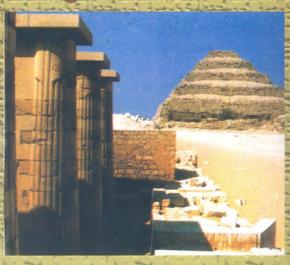
متفاوجبانتما



جمال فرمينا

هنه وبجباناتها سقـــارة

جمال هرمينا



مقدمـــة

لن الحضارة المصرية لم تكن وليد يوم ولا ساعة إنما جاءت نتيجة جهد وعرق رجال ركبوا المجد وصاروا قدما في ركب الحضارة فضرب رجالها درسا لكل العالم في الفنون والعمارة . كيف قادوا على الحجر ما ينقش على خشب.

قبل أن يبنى العالم مدن وحصون كان لمصر مدنا وحصون ولعل من قدم هذه المدن مدينة منف التى أخرجت للعالم القديم أول ملوك قاموا بمعارك وطنية لتوحيد قطرهم بل ضربوا مثالا فى الفكر والعقائد الدينية التى دعت الى التوحيد منذ أكثر من ثلاثة آلاف عام قبل الميلاد.

هذا الكتيب يتعرض بصورة مبسطة للتعرف على هذه المدينة العريقة التى صمدت ضد نكبات الزمان كما يعرض أيضا بعض آثار أبطالها ملوكا كانوا لم أمراء لم أفراد من عامة الشعب . ويعرض بعض أفكار المعقودة الدينية القديمة.

وهو أقل من القليل الذي يمكن أن يقال عن مصرنا المحبوبة عامة وهذه المنطقة خاصة.

فى مقِام هؤلاء العظماء اشكر الأيادى الخفية التى كانت السند الأكبر فى لِخراج هذا الكتيب واشكر كل من ساهم وتعب .

جمال هرمینا بطرس ۱۹۸۲/۳/۲۱

حقبات التاريخ المصري القديم

تتقسم عصور التراث المصرى القديم الى ثمان وحدات يتميز كل عن غيره من عدة أوجه ولكن ينبغى ملاحظة أن كل عصر لم يستقل بذاته عما سلفه لكن الارتباط الوثيق كان سمة مميزة لهم.

أولاً : عصورها قبل التاريخ

الفترة الواقعة بين عمر الإنسان القديم وحتى بداية الكتابة والتاريخ ظهرت فى تلك العصور ثقافات مختلفة فى شمال وجنوب البلاد مثل مرمدة بنى سلامة والفيوم والعمرى وحلوان والمعادى ودير تاسا والبدارى ونقادة الأولى والثانية.

ثانياً : العصور التاريخية أو بداية الأسرات (العصر العتيق)

تبدأ من ٣٢٠٠ ق. م . حتى ٢٧٨٠ ق . م . تقريبا ، بدأت تستقر فيه الحياة على يد حكومة مركزية تحكم القطرين وظهرت فيه الكتابة والرتبطت به وذلك لأن التاريخ عرف ببداية الكتابة . وهذا العصر تميز بتكوين الحكم والإدارة وينحصر فيه الأسرتين الأولى والثانية.

ثالثًا : عصر النولة القديمة (عصر بناة الأهرام)

يبدأ من ٢٧٨٠ ق. م حتى حوالى ٢٣٠٠ ق. م. تقريبا وفيه الأسرات الثالثة والرابعة والخامسة والسائسة ، وأهم ما يميزه الاستقرار في حكومة مستقرة قوية ، كذلك حضارة قوية تتمثل في الفنون والعمارة والعقائد الأخرى وهو ما يتمثل في أهرامات الجيزة وسقارة وما حولها . وأهم الفراعنة زوسر وخوفو وخفرع ومنقرع وساحورع واوسركاف

۳

وببي الأول والثاني وتتي.

رابعا: مصر الانتقال الأول

أدى انتقال الحكم من حكومة واحدة قوية التى تعدد الحكومات ومن الاستقرار الى القلقلة الى اضطراب وانهيار فى كافة البلاد ، وتميز هذا العصر بظهور الطبقة الوسطى كما نمت الروح الفردية وهو ما اصطلح على تسميته بالثورة الطبقية.

ويبدأ من نهاية الأسرة السادسة وحتى نهاية الأسرة العاشرة أي من حوالي ٢٣٠٠ ق. م الى ٢١٠٠ ق. م تقريبا.

خامسا : عصر اللولة الوسطى

تكونت الوحدة السياسية مرة أخرى. نشاط خارجى بين مصر وجيرانها وهو العصر الذهبى للغة والأدب. يبدأ من حوالى ٢١٠٠ ق. م السي حوالى ١٩٠٠ ق. م عشر والثانية عشر والثانية عشر والثانية عشر والثانية عشر . بدأ الحكم في العاصمة طيبة ثم الى اللشت عند مدخل مصر الوسطى ثم أسست العاصمة اثت تاوى (القابضة على الأرضين) . أهم الفراعنة امنمحات الأول والثاني والثالث وسنوسرت الأول والثاني والثالث.

سادينا : عصر الانتقال الثاني

عصر الحكام الأجانب حقاخاسوت أو الهكسوس ويبدأ من الأسرة الرابعة عشر حتى الأسرة السابعة عشر من حوالى ١٩٠٠ ق. م حتى ١٦٠٠ ق. م تقريبا . ينتهى بطرد الهكسوس من البلاد على يد لحمس الأول الذي يبدأ به عصر الدولة الحديثة والأسرة الثامنة عشر.

سايما : مصر النولة الحديثة

عودة الاستقرار وتكوين الإمبراطورية ، فيه ازدهرت الفنون والرقى فى المعقائد الدينية . ببدأ من الأسرة الثامنة عشر وينتهى بنهاية الأسرة المعادية والعشرين من حوالى ١٠٠٠ ق. م وينتهى حوالى ١٠٠٠ ق. م وينتهى حوالى ١٠٠٠ ق. م القريبا ، وأشهر الفراعنة تحتمس الأول والثانى وحتشبسوت وتحتمس المثالث والمرابع وأمنحتب الأول والثانى والمثالث وإخناتون وتوت عنخ لمون وحور محب ومبيتى الأول ورمسيس الثانى والثالث.

المنا : العسر التأخر

بدأ فيه التخبط و التداخل بين حكام مصريين و اجانب ببدأ بفترة الحكم الليبى في الأسرة الثانية و العشرون و فترة حكم الكوشيين في الجنوب في الأسر الت الخامسة و العشرون و العصر الصاوى (الأسرة السادسة و العشرون) و العصر الفارسي (الأسرة السابعة و العشرون) . الأمرحت فيه الانشطة بين المد و الجزر في مجالات السياسة و الحرب داخليا و خارجيا و تأثرت مصر بالشعوب الخارجية . انتقل الحكم من المصريين الى غيرهم في فترات متقطعة من هذا العصر ، ويتكون من حوالي تسع المرات من الحادية و العشرون حتى الأسرة الثلاثون و يتخلل هذا كما ذكرنا سابقا دخول الفرس مصر و الأشوريون وينتهى بدخول الاسكندر المقدوني مصر عام ٢٣٧ ق. م و تبدأ مصر بعد ذلك بفتح صفحة أخرى من تاريخها تحت حكم أجنبي هم اليونانيون ومن بعدهم الرومان ، و بهذا ينتهي التريخ المصرى القديم.

٤

منـف

هي أحد الثلاث مدن الشهيرة في بداية العصور التاريخية المصرية وقد لها أن تعظى بأكبر شهرة على مر العصور الفرعونية القديمة ، وقد عرفت مر العصور بعدة أسماء منها : إينب حج وهو أول اسم لها واختلف العلماء في معناه ، البعض ترجمه بمعنى الجدار الأبيض والبعض الآخر ترجمه بالسور الأبيض أو الحصن الأبيض.

من نفر أو من نفر بيبي منذ الأسرة السادسة.

وجاء اسمها في اللغة القبطية

ني اللهجة الصعيدية . HAHƏ UENBE

في اللهجة البحيرية IPNOU PNOU

في اللغة اليونانية UENФI •ممفيس)

وتعرف حاليا بميت رهينه)

والمدينة تاسست منذ بداية الأسرات وكانت أول عاصمة لمصر . زاد من شأنها الملك زوسر مؤسس الأسرة الثالثة والدولة القديمة حينما اختار مقره الأخير بها . أما في الدولة الوسطى فقد اهتم بها سنوسرت الأول أما في الدولة الحديثة فزانت أهميتها خاصة في عهد تحتمس الثالث والرابع ورمسيس الثاني الذي بني معبدا للإله بتاح وفي العصر المتأخر سقطت منف تحت حكم الأشوريين وسرعان ما أعادها بسماتيك الأول وفي الأسرة المسادسة والعشرون تم ترميم الكثير من معابدها . إلا أز قمبيز الفارسي دمرها في الأسرة السابعة والعشرون. أما في العصر اليوناني عاد الاستقرار إليها وأقام بطلميوس الرابع بوابة كبيرة مز الجراتيت لمعبد الملابة.

ومن الآثار آلتي تحدثت عن منف في هذا العصر جحر رشيد الذي سجل عليه مرسوما من كهنة ممفيس إلى الملك بطلميوس الخامس بمناسبة تتويجه على عرش البلاد .

أهم الأثار الباقية بالدينة

١- معبد الإله بتاح

 ٢- تمثال رمسيس الثاني والمقام حوله متحف (تمثال رمسيس بميدان رمسيس)

٣-تمثال أبو الهول والذي يبلغ طوله ثمانية أمتار ويعود للأسرة التاسعة
 عشر

٤- لوحة الملك ابريس

همعبد التحنيط للعجل أبيس

٦- قصر الملك مرمبتاح

٧-مقصورة سيتى الأول

عقيدة منف وإلهها الإله بتاح

الإله بناح هو إله مدينة منف وقيل عنه انه كان رجلا عبقريا طواه النسيان لزمن بعيد وقه لم يأخذ الصورة الحيوانية للتي أخذتها الإله الأخرى. صور في شكل رجل في لفائف مومياء لا يغطى رأسه سوى قلنسوة خفيفة ملاصقة لغطاء الرأس.

ظلت عقيدته طوال التاريخ المصري وخاصة بين الطبقات المثقفة بخلاف المعتاند الأخرى. وكان ابيس العجل المقدس في منف (عبادة الثور) هي التي كانت راسخة قبل الوحدة فهو يرمز الى القوة في الحرب وفي الإخصاب. وكان أبيس صورة للإله بتاح. وكان الملوك القدماء كثيرا ما يمثلون على شكل ثور قوى بل اتخذوا من الثور لقب هاما وهو لقب الثور القوى (كا نخت)

المتيدة منف

نسب المصريون الألوهية في منف الى معبودها بتاح وهو أول معبود صدور بهيئة بشرية منذ ما قبل الأسرات وظل بهذا الشكل حتى نهاية العصور التاريخية الفرعونية. ومن الشواهد الثابتة عن عقيدة منف لوحة عرفت اصطلاحا باسم (لوحة شباكا) وهي لوحة نقشت خلال الأسرة الخامسة والعشرون.

كتب عليها نص قديم كان قد كتبه أصحابه على الجلد أو البردى وأوشكت الأزمنة أن تعوا عليه.

النص يتضمن مذهب أهل منف في نشأة الوجود والذي عرف بالمذهب المنفي الذي يتلخص في الآتي : لراد أهل منف أن تكون لهم زعامة الفكر والدين إلى جانب ما توفر لهم من زعامة الإدارة والسياسة فأر ادوا أن يثبتوا قدم إلههم الإله بتاح قديم قدم الوجود وأن اسمه يعنى الخلاق أو الفتاح ، لذلك لقبوه بلقب (ثا ثنن) بمعنى رب الأرض العالية ، وأر ادوا أن يضاهوا مدينة هليوبلس (مذهب الإله رع) في فكرها الديني فعلوا في مذهب هليوبلس فأعطوا المخلق عندهم صورة معنوية بدلا من الصورة المادية وردوا خلق الوجود وما احتواه الي قدرة عاقلة مدبرة ، وتمثلوا هذه القدرة العاقلة في معبودهم بتاح ، وقالوا انه أوجد نفسه بنفسه وأنه أبدع الكون ومعبوداته البشر والحيوانات والديدان وكان سبيله في خلق الوجود (القلب واللسان) أو بمعنى أدق الفكر والكلمة.

القلب ib يدبر الفكرة ويصدرها اللسان ns فكان الخلق ، القلب يعبر عن الفكر والإرادة واللسان يعنى النطق أو الكلام ، وعن طريق القلب واللسان بدأت الخليقة والعبادات وبهذا وصلوا الى التجريد من الماديات الى المعنويات ، واعتبروا في إلههم انه مشرع وعادل ، وبهذا الفكر يكون أهل منف قد وصلوا الى التوحيد قبل إخناتون بحوالى ١٧٠٠ سنة. لكنهم إلى جانب هذا لم ينف أهل منف الأرباب الأخر بجوار ربهم الأعظم الإله بتاح . وقالوا انه هو الذي خلقهم وتعهدهم وأقر بعبادتهم ونادى الناس الاهتمام بمعابدهم باعتبارهم صورا منه ، لكن ربما لم يتخاصوا من تعدد الالهه السابقة عليهم في مذهب هليوبلس وبهذا ضرب أهل منف مثلا في الفكر الديني منذ بداية التاريخ.

جبانة منف

تمند من الجيزة إلى أبو رواش وهى مقسمة الى عدة مناطق وكل منطقة زاخرة بالآثار الملكية وغير الملكية ممندة على طوال التاريخ الفرعوني وما بعده وسنقتصر دراستنا على الموضوعات التالية.

ا فكرة عن مقابر الأسر الأولى والثانية

٢ مجموعة الملك زوسر - دولة قديمة - أسرة ثالثة

٣ عرم سخم خت دولة قديمة - أسرة ثالثة

٤- أهرامات دهشور

٥-أهر لمات أبو صور

٣-مصطبة فرعون دولة قنيمة- أسرة رابعة

٧ هرم الملك لوسركاف دولة قديمة - آسرة خامسة

٨ مرم الملك ونيس دولة قديمة - أسرة خامسة

٩-هرمُ الملك نتى والملكة ايبوت دولة قديمة- آسرة سادسه

مقابر النبلاء:

١- مقبرة حسى رع دولة قديمة- أسرة ثالثة

٢- مقبرة تى دولة قديمة- أسرة خامسة

٣- مقبرة مريروكا دولة قديمة- أسرة سادسه

وسننتبع لولا تتطور المقبرة الملكية.

تطور القبرة اللكية

على الرغم من الاعتقاد المصري القديم في حياة أبنية ، لكن هذا لم يمنع من أن يقيم مكان ليحفظ فيه جثمانه وشابه هذا المكان الى حد كبير مسكنه في الحياة الدنيا ، وأهم الفروق بين مسكن الدنيا ومسكن الأخرة أن الأول بني من الطوب اللبن والثاني بني من الحجر وزود بكثير من الحجرات التي استعملت كمخازن للقرابين والأثاث الجنائزي . وتطور نظام البناء خلال العصور القديمة ونتتبع هذا النطور حتى الأسرة الساهمة .

مصورها قبل التاريخ

فى نهاية عصور ما قبل التاريخ وفى ثقافة نقادة كانت المقبرة عبارة عن حجرة واحدة للدفن سقفها من اللبن أما سقف المقبرة فكان من فروع الأشجار زودت بحجرة صغيرة للقرابين.

المصر البكر (المصر العتيق)

زاد الاهتمام بالمقابر وتقوقت عمارتها بعض الشئ وأصبح هناك نوعين من مقابر الملوك .

المنوع الأولى: مقابر الجنوب وهى منطقة أبيدوس وكانت المقبرة عبارة عن حجرة مربعة أو مستطيلة بعض الشئ تبطن جدرانها الداخلية بالطوب اللبن أو الخشب كما سقفت أيضا بالخشب أما السقف الخارجي للمقبرة فتصوره عالم الأثار رينكة REINKE بأنه على شكل تل محاط بسور آخر خارجي وبجانب الولجهة الشرقية لهذه المقبرة . عرفت هذه المقابر بالمقابر على هيئة تل وبجانبها مقابر للخدم الذين كان يحتاج اليهم صاحب المقبرة في العالم الأخر.

النوع الثاني: مقابر الشمال وهي مقابر منطقة سقارة وقد بنيت على

هيئة منزل أو مصطبة جزئها الطوي من الطوب اللبن وقسمت من الخارج لمشكاوات (دخالات وخرجات) وبداخلها مجموعة من الحجرات . كانت هذه الأنواع من المقابر في الأسرة الأولى والثانية إلا انه في نهاية الأسرة الثانية وضع على الجانب الشرقي للمقبرة مقصورة صغيرة بها لوحة حجرية تمثل صاحب المقبرة أمام مائدة القرابين وهذه تطور منها فكرة المعبد الجنائزي ، والمقابر من النوعين تتكون من العناصر المعمارية الأتية :

١- حجرة دفن كبيرة يحيط بها حجرات أقل اتساعا
 محفورة في باطن الأرض.

 ٢- فوق هذا الجزء عشرات من الحجرات الصغيرة التي استخدمت كمخازن تملأ بالأواني التي تفيد المتوفى فى العالم الآخر.

٣- البناء الضخم المستطيل الذي يسمى اصطلاحا بالمصطبة وهو الذي يرتفع فوق سطح الأرض بجوانب مائلة الي أعلى مزود مشكاوات على هيئة الأبواب الوهمية مشيدة من طوب اللين.

٤- الجزء المخصص للقرابين عبارة عن لوحة تقام الى الشمال من المصطبة.

وخلاصة القول أن المقابر في الشمال كانت على هيئة منزل بينما كانت في الجنوب على هيئة التل الذي تطور منه فكرة الهرم.

عصر النولة القديمة

من الأسرات الثالثة حتى السادسة ، ويسمى هذا العصر بعصر بناة الأهرام ، إذ لم تعد المقبرة الملكية على هيئة مصطبة بل اتخنت الشكل الهرمي مع البقاء على نفس العناصر الأربعة السابقة في مقابر ملوك العصر المبكر ، أول من قام بتشييد هذا النوع الجديد هو المهندس المعماري أيمحو تب الذي خطط واشرف على بناء مجموعة الملك زوسر صاحب الهرم المدرج الذي كان في بدايته على هيئة مصطبة وعدلت حتى أصبحت على هيئة مصطبة ذات ست درجات ، اكتملت فكرة البناء على الشكل مصطبة ذات ست درجات ، اكتملت فكرة البناء على الشكل الهرمي في هرم الملك حوني المنكس بزاوية العربان ثم جاء أول هرم كامل في عهد الملك سنفرو أول ملوك الأسرة الرابعة ثم جاء الكمال والروعة في هرم الملك خوفو وخفرع و منقرع ، على أننا نجد نفس العناصر المعمارية الأربعة السابقة مع شئ من الفخامة والروعة و التطور ما يلائم عصرها على سبيل المثال نجد :

- حجرة الدفن تعادل الهرم
 المجرة الصغيرة التي تستعمل كمخازن نجدها في مجموعة زوسر في المسراديب والممرات المتعددة في باطن الأرض تحت الهرم.
- المصطبة بمداخلها ومخارجها تعادل المنطقة الخارجية
 المجموعة الهرمية
- الجزء المخصص لتقدمه القرابين أي اللوحة الحجرية نجدها
 في المعيد الجنائزي .
- □ ثم فتبع الملوك بعد ذلك نفس العناصر المعمارية في مقابر هم وأضافوا عليها حتى أصبحت المجموعة الهرمية في الدولة القديمة تتكون من العناصر المعمارية الآتية
 - 🗀 : الهرم محاط بصور خارجي مشيد من الحجر.

معبد جدائزي امام الواجهة الشرائية للهرم.	u
طريق صاعد يؤدي الي المعبد الجنانزي	
معبد الوادي .	
هر يم إلى الجنوب من الهرم وهو تطور لفكرة المقبرة	
جنوبية ، بقيت هذه العناصر في كل مجموعة هرمية وكل	
ك لضاف عدل في أجزائها الدلخلية	مذ

مقابر الملوك في العصر المبكر

مقيرة الملك حور عط الشمالية بسقارة رقم ٣٣٥٧

يري البعض أن الملك حور عما هو أول ملوك الأسرة الأولى وأنه هو الملك الذي حمل الأسماء الثلاثة نعرمر حور عما مينا. يخصنه مقبرتان أحدهما في الجنوب في أبينوس و الأخرى في مقارة ولم يعرف في أيهما نفن.

المقبرة تتكون من جزاين علوي وسفلي

الهوْء السفلي: يتكون من حجرة كبيرة حفرت في باطن الأرض خصصت للدفن يحيط بها من كل جانب حجرتين خصصا للأثاث الجنائزي أغلب الظن كانت مسقوفة بالخشب.

الهزء العلوي: بني من اللبن بدلخله مجموعة من الحجرات عدها ٧٧ استخدمت كمخازن .

يحيط بها سورين مزودين بمشكاوات ، يبلغ طول المقبرة ٤٨ م وعرضها ٢٧ م .

في الركن الشمالي المقبرة وجنت حفرة خصصت أغلب الظن لمركب كما يعتقد عالم الآثار بتري PETRIE ويقول إنها خصصت لتنقل الروح في رحلتها للعالم الآخر.

أما ملوك الأسرة الثانية فلم يعثر لهم على مقابر في سقارة حتى اليوم ويبدو أن الوحدة تفككت في الأسرة الثانية وأعيدت ثانية على يد الملك خع سخموي أخر ملوكها

مجموعة الملك زوسر

تعتبر مجموعة الملك زوسر (نثر ارى خت) آية فنية متكاملة اذ أن المهندس أيمحو تب جمع كل ما لديه من افكار هندسية وتخطيط فأبدع والأول مرة في تاريخ البناء بالحجر في العصور القديمة هذه المجموعة تدل على قدرة العقل المصرى القديم في انشاء مثل هذة المباني وتوضح ايضا مدى حب الشعب لفر عونهم فهم لم يسخروا انفسهم من لجله وانما لحبوه واخلصوا لمه تبلغ مساحة المجموعة حوالي ١٥٠٩٥٠ متر مربع طول الضلع من الشمال إلى الجنوب حوالي ٥٤٠متر ومن الغرب الى الشرق من العناصر المعمارية التاليه

ا حسور يحيط بالمجموعة من الخارج ٢- بهو الاعمدة ٣-المقبرة الجنوبية ٤-معبد الحب سد ٥- الهرم المدرج ٢- العبد الجنائذ ي

المسور الفارجي:

٧-السر داب

يبلغ طوله ٤٥ صطولا ٢٧٧عرضا به ١٤ بوابة منهم ١٣ بوابة وهمية وواحدة حقيقية التي كان يدخل منها القدماء لزيارة المنطقة كما نفعل بحن اليوم وهده اليوابة نقع في الركن الجنوبي للجانب الشرقي وتتكون من برجين بينهما ممر صيق يؤدى بنوره الى بهو الاعمدة. والسور مرين بمشكاوات (دخلات وحرجات)

٢- بهو الأعمدة رسالة الأعمدة) :

وتتقسم الى قسمين القسم الأول:

يتكون من مقاصير صغيرة نتكون نتيجة لبروز الجدران على الجانبين حوالي ١٦ بروز على كل جانب وينتهي البروز بأعمدة بنيت على هيئة حزمة من سيقان البردى ربطت وغمست في قاعدة طينية

القسم الثاني :

يحتوى على نفس الجدران البارزة المعلى كل جانب شيدت بنفس الطريقة السابقة .

السبب في استخدام هذه الطريقة:

تقليد الأعمدة السابقة التي كانت نقام في العصور السابقة من البوص المغطى بطبقة من الطمى فكانو ا يقوونها بوضع حزمة من البوص مربوطة ربطا دقيقا ملصوقة لصقا قويا بالاركان لتحميها من التقتيت وقد نفذ ايمحوتب هذه الفكرة في هذه المجموعة لكنه نفذها في الحجر بدلا من الاغصان والبردي وقد قارن بعض علماء الآثار بين هذه الاعمدة وبين الاعمدة الإغريقية ذات الطراز الدوري DORIC فاطلقوا على أعمدة أيمحو تب اسم الطراز الدوري ومما يلفت النظر هنا المعدد الأضلع المكونة في كل عمود غير ثابتة فهي اما ١٧ او و ١٩ يعلل هذا بأن روساء العمال الذين الشرفوا اعلى تشيد المداد المعالة لم يكونوا على القاق واحد.

مهمة هذه المنالة:

يرى البعض أن مقاصير هذه الصالة كانت تحوى تماثيل للملك زوسر تمثله مرة بالتاج الأبيض كملك للوجه القبلي في المقاصير الجنوبية ومرة بالتاج الأحمر كملك للوجه البحري ونلك في المقاصير الشمالية علَّى أساس ان عدد المقاصير بُلغً ٤٢ والذي يتناسب مع آل ٤٢ الله الذي قسمت إليها مصر في ذلكُ الوقت بمعنى أن كل مقصورة كانت تشمل تمثالا مزدوج للملك مع ألهة ال٤١ كما كان الحال في مجموعة الملك منكاور ع بالجيزة. ولكن على كل الأحوال لم يصل عدد أقاليم مصر الى ٢٤ إقليم في عهد الملك زوسر وإنما كان في العصر البطامي . ولكن الرأى السائد أو المقبول هو أن هذه الصالة تمثل المدخل الموصل الي قصر الملك في منف والقريب جدا من هذه الجبانة في النهاية الغربية من الصالة نجد حجر ات ضيقة يفصلها عن بعضها ٨ أعمدة مضلعة يصل بين الاثنين حائط صغير من الشرق الي الغرب وفي النهاية الأخيرة لهذه الصالة نجد باب مفتوح يؤدي الى فناء مكشوف يشغل المساحة بين الهرم المدرج وبين المقبرة الجنوبية ويميز هذا الباب انه مقلد في الحجر.

٢ القبرة الجنوبية:

تقع فى لقصى الجنوب من الفناء المكشوف الذي نصل إليه من صالة ال ٤٢ مقصورة . هذا الفناء كان به بناءان صغيران على شكل حرف B وهذان الجحران كانا غالبا لهما صلة بعملية الطقوس الدينية الخاصة بالحب السد (العيد الثلاثيني) . اما المقبرة الجنوبية فتتكون من قسمين .

القسم الأول

يعلو سطح الأرض وهو عبارة عن بناء مستطيل طوله ٨٤ م في المعارض من الحجر كسي من الخارج بالحجر

الجيري مزين بدخلات وخرجات أعلاه إفريز من حيات الكوبرا .

القسم الثاني

فى باطن الأرض وهو الجزء المخصص للدفن فلا يوجد دليل يؤكد لن الملك قد دفن بها من عدمه . وقد فسر العلماء وجود هذا البناء بعدة آراء منها. ١- أنها استعملت لدفن آواني الأحشاء أو الأواني الكنوبية وعلل ذلك لوجود بنر فى نهاية ممرها المنحدر ٢- استعملت كتبر رمزي للملك باعتباره ملكا الوجه القبلي او ربما مسكنا للكا سيرى د. أحمد ففري ان هذا البناء تطور ليصبح بعد ذلك هرما جنوبيا والذي ظهر فيما بعد فى أهرامات الجيزة وعلى جدرانها الدلخلية يتبقى بعض من مناظر لحتقال الملك بعيد السد والجدران الدلخلية بعضها مثل على هيئة ستارة من الحصير الممجدول .

٤ - معيد الحب سد

نصل إليه عن طريق مدخل في أول صالة المقاصير ال ٢٠ و من الفناء المكشوف. بني لكي يحتفل فيه الملك بمرور ٣٠ عام على جلوسه على العرش ويطبيعة الحال لم يستخدم هذا المعبد في الحياة الأخرى لأنه من الموكد كان الملك معبد في مدينة الأحياء ، لما المعبد يحيط به المؤكد كان الملك معبد في مدينة الأحياء ، لما المعبد يحيط به الغموض فقد كان الحاكم بعد مرور ٣٠ سنة على حكمه يجب ان يقتل ويخلفه على العرش شابا قويا وهذه العادة كانت في عصور ما قبل التاريخ ثم استبدلت بهذا النقليد بأن يحتفل الملك بتجديد شبابه بأن يعدو وراء ثور قوى يتغلب عليه ويبدأ الأحتفال بأن تنقدم بلكهنة لنقوم بطقوس معينة ويتوجوا الملك بالتاج الأبيض ثم التاج الكهنة لنقوم بطقوس معينة ويتوجوا الملك بالتاج الأبيض ثم التاج الأحمر وينتهي بطقس معين يعبر عن اتحاد المملكتين ويقوم الملك

برقصات معينة أمام تماثيل مختلفة للإلهة وكل مرة يرتدي ملابس تتاسب مع الإله الذي يؤدى اليه الرقصة وينتهى الطقس بالعدو وراء ثور قوى.

مكونات المهد

يتكون من فناء ممتد من الشمال الى الجنوب على جانبى هذا الفناء نجد مقاصير على الجانب الشرقي ، وتختلف المقاصير الغربية عن الشرقية في التصميم المعماري .

القاصير الفربية:

تتكون من دورين إذ نجد مدخلا يوصل بعد المرور في ممرين متعرجين بينهما صور منحوت في الصخر الي سلم يوصل الي الدور الثاني من المقصورة التي تحوي مشكاة بها تمثال .

القاصع الشرقية:

بسيطة خالية من الزخرفة كانت تحوي تماثيل للألهة التي تشترك في عيد السد .

وفي الجزء الجنوبي من هذا الفناء نجد منصة كبيرة عبارة عن قاعدة المِرش مزدوجة وتسمي قاعدة التتويج .

في الجنوب الغربي لهذا الفناء نجد ٣ قاعات داخلية وبهو ومجموعة من الحجرات الجانبية أغلب الظن كان يخرج منها الملك ليدخل الي مكان العيد وفيها كان يغير الرموز المقدسة التي يحملها وليضا لتغيير الملابس.

في شمال فناء الحب سد نجد بيتين صغيرين اصطلح علي تسمية الأول منهم بيت الشمال وتؤدي فيه طقوس الشمال وشكلت ولجهت أعمدته على شكل ساق زهرة البردي رمز الشمال بصفته ملك الشمال .

والثاني بيت الجنوب شكات ولجهة أعمنته وتبجانها علي شكل ورقتين مقفلتين من أوراق الشجر رمز الجنوب بصفته ملك الجنوب .

الهرم المشرج :

بني على الهضبة الغربية وجاء شكله الحالي ليس نتيجة لتصميم ولحد إنما نتيجة ٢ تصميمات متتابعة كما يلي :

 مصطبة مربعة ضلعها ١٢٠ نراع وارتفاعها ١٦ نراع كسبت بالحجر الجيري.

 اضيف الى المصطبة إضافات جانبية من الجهات الأربع بمقدار ٨ ذراع من القاعدة ٦,٥ ذراع في جزئها الأعلى فأصبحت ١٣٦ ذراع مع ملاحظة أن الإضافات كانت أقل ال تفاع من الأصل.

 ٣) أضيف طبقة من جهة الشيرق فقيط سمكها ١٦ ذراع فأصبحت مستطيلة من الشرق للغرب ووجد في هذه الإضافات ١١ بشر تؤدي الي ١١ دهليز محفورين في الصخر مملوءة بالأواني.

أضيف لها إضافات بحيث أصبحت على أربع درجات وهي
 أمتار في جميع الجوانب وأصبح الارتفاع ٣٣ م .

٥) زيادة من الشمال الى الجنوب.

 إضافات قليلة الي جميع الجوانب وأكملوا الدرجات الي ٦ بدلا من ٤ درجات. كسي الهرم كله من الحجر الجيري الأبيض من طري فاصبحت مساحة الهرم كالآتي طول القاعدة من الشرق الغرب ١٤٠ م من الشمال الجنوب ١١٨ م الارتفاع ٢٥ م .

أمسيح شكل الهرم نو درجات ونلك نتيجة للتعديلات المعمارية المختلفة وأن الهرم لم يشيد علي أساس مبني مكون من ٢ مصاطب كل مصطبة فوق الأخري لكن الإضافات المعمارية هي التي جعلته بهذا الشكل .

لما الأجزاء السفلي للهرم فتتكون من يئر حفر في الصخر بعمق ٢٨ م يوصل الي حجرة الدفن التي شيدت من الجرانيت الوردي الي جانب عشرات الممرات المحفورة في الصخر في جميع الاتجاهات مملوءة بالآلاف من الأواني التي استخدمت أغلب الغلن كأناث جنانزي .

تمثال الملك زوسر ﴿ السردابِ)

التمثال مصنوع من الحجر الجيري الأبيض وكان ملونا تظهر بقابا الألوان في منطقة الوجه والشعر المستعار معروض بالمتحف المصري والموجود بحجرة السرداب نسخة منه يعتبر اقدم التماثيل الملكية ذات الحجم الطبيعي ارتفاعه ١٤٠٠ اسم يمثل صاحبه جالس على مقعد بسيط ذو مسند قصير الظهر خال من النقوش يرتدى الشعر المستعار وفوقه المنديل ذو الثنيات الذي يمثل المرحلة الأولى من لباس الرأس المعروف بالنمس وهو خاص بالملوك دون سواهم اسفل الذق لحية معقوفة مكسور جزء من أسفلها يرتدى عباءة طويلة حابكة تبدو من تحتها تفاصيل الجسم وهي من

مميزات الوقار والحشمة الوجه يعبر عن قوة وحزم الحاجبان بارزان العينان اللتان كانتا مطعمتان له شارب يوجد تطلع خفيف في الوجه وانه يتجه بنظرة آلي أعلى (جهة الشمال)اليدين اليمني اسفل الصدر واليسرى على ركبته ممدودة وأراد الفنان أن يحقق أهداف منها أن يكون التمثال كتلة واحدة حتى لا يكون عرضة للكسر وانه يمثل صاحبه وهو يقوم بطقس ديني ولابد أن يكون في وضع الاحترام على القاعدة نقش اسم والقاب الملك رع نوب الذي لم يظهر ألا معه والتمثال قليل الحركة هادئ يشع مهابة واحترم

أسياب وجود التمثال في حجرة السرداب

لكي تتعرف الروح على التمثال أولا ثم تعبر به آلي المعبد الجنائزي لتنعم بما يقدم لها من قربان ثم تعبر آلي الجثة داخل المقبرة. آما الثقبان فقد صنعا في العصر المتأخر لكي يمكن الكهنة من تأدية الصلاة والنظر آلي الملك.

قاعدة تمثال زوسر

نحتها الفنان من الحجر الجبري الأبيض معروضة بالمتحف المصدي . لم يتبق من التمثال سوى قدمي الملك . منقوش على واجهة القاعدة الاسم الحورى الملك والقابه ثم نقش إلى جواره اسم والقاب أيمحو تب المهندس المعماري وكذلك زخارف مرتبة ومتعاقبة من أعمدة الجد وعلامة التبت هذا التعاقب دليل على التزلوج بين ممثلي هذين الرمزين (الجد يرمز لاوزير والتبت يرمز لإيزيس) والتزاوج يعنى الإنجاب والاستمرار والدولم والخلود أما أمام قدمي الملك نقش الفنان مجموعة من طائر

الرخيت مكتوفة الأجنحة كما جعل قدمي الملك تطاء الأقواس النسعة

اسم ليمحو تب والقابه حامل الأختام الأول لدى الملك حاكم المعبد النبيل كبير كهنة الشمس

عمود الجد

رمز الإله لوزير اله الموتى في العلم السفلي ويعتقد انه كان في الأصل شجرة تدل على الحياة بعد الموت

التيت

رمز الآلهة ليزيس وهو يمثل حزام الوسط الخاص بالآلهة ليزيس وكانت تضع الحزام على وسطها وتربطه بفيونكة وترجع أهمية هذا الجزء من جسدها إلى المكان الذي حملت فيه الإله حورس الذي اعتلى عرش البلاد بعد قتل أبيه ولادة حورس وخروجه إلى الحياة أعجاز في الديانة المصرية ويكاد يكون رمز الحياة

يطاء الملك على الأقواس التسعة وأمام القدمين ثلاث من طائر الرخيت

طائر الرخيت

يشير إلى الشعب المصري والطائر مكتوف الجناحين دليل على أن الشعب مسيطر عليه

الأقواس التسعة

ترمز للشعُوب الأجنبية ورمز لهم المصري بالأقواس التسعة لأتها شعوب غير متحضرة وتحصل على غذائها بالقوس

وأرلا الفنان أن يقول أن الملك مسيطر ومهيمن على الشعوب الأجنبية والشعب المصري.

أهرامات زاوية العريان

جزء من جبانة منف تقع علي بعد ٧ كم جنوب أهراسات المجيزة وشمال منطقة أبو صدير عثر بها علي هرمان أحدهما يعرف بالهرم ذو الطبقات والأخر باسم الهرم الناقص .

الهرم ذو الطبقات

لا يعرف اسم صناحبة حتى الآن والبعض ينسبه الى الملك (خع - باو) من ملوك الأسرة الثالثة شيد على أساس قاعدة مربعة طول الضلع ١١ م وبعد ذلك أحيط بالقاعدة أربعة طبقات جانبية سمك الواحدة ٢٠٦٠ م لو قدر له أن يكتمل الأصبح سته أو سبعة درجات إذ أن طول القاعدة ٨٣ م .

ودخول الهرم ليس بالشيء الهين عن طرق درج في الركن الشمالي الشرقي طوله ١٠ م آلي ممر منحوت في الصخر يمند من الشرق الي الغرب موازيا الجانب الشمالي القاعدة الهرم نصل الي بنر يصل عمقه الي ١٨,٧ من قاع البنر يخرج ممران إحداهما يتجه جنوبا ينتهي بمنحدر يؤدي الي حجرة الدفن والممر الآخر يتجه شمالا الي مدخل يؤدي الي دهليز يتجه شرقا وغربا يفتح عليه ٣٧ حجرة (مخازن) من قاع البنر نجد فتحة توصل الي نفق يتجه جنوبا لم يعشر علي أي أثاث جنائزي أو تابوت.

هرم سخم ـ خت

يقع بالجهة الجنوبية من هرم زوسر كشف عنه ذكريا غنيم ١٩٥٣ أقام هذا الهرم الملك سخم خت من الأسرة الثالثة ، لم يتم استكمال الهرم في العصور القديمة لأسباب لم تعرف حتى اليوم ولكن من العناصر المعمارية يتضبح أنه صمم على أن يكون هرما مدرجا. كشف عن مصطبئين من الهرم ومدخلة من المدخل نصل الي ممر طويل منحوت في الصخر بودي الي ممر منحدر ينتهي بغرفة منحوتة في الصخر وسطها على تابوت صغير من المرمر مغلق ألا أنه كان فارغ وقت الكشف عنه وحول الغرفة عدة غرف أخرى وجدت خالية من أية أثاث ويعتقد أن هذه الغرفة هي قبر مرزي والزال البحث عن غرفة الدفن الحقيقية عثر حول التابوت على بعض الأواني التي تشبه أواني الهرم المدرج.

تقع مدينة ميدوم في الطريق الزراعي المؤدى إلى بني سويف ويطلق على المنطقة التي يرقد فيها الشهر آثار المدينة اسم صعفط ميدوم . وهي قريبة من مدينة الوسطى تقريبا ٢٥ كم . واشتق الاسم من الكلمة المصرية القديمة sbty

بمعنى جدار المدينة wall oftown واشتق منها في القبطية PCABET

وجامت في اللغة اليونانية تحت اسم .

أهم الآشار في مدينة ميدوم الحرم ميدوم ٢ مقبرة نفر ماعت ٣مقبرة رع حوتب

هرم میدوم

شيده الملك حونى لخر ملوك الأسرة الثالثة إلا انه توفى قبل اكتمال الهرم فأكمله الملك سنفرو يقع على بعد ٥٠ كم جنوب سقارة وهو يمثل مرحلة بين الهرم المدرج والهرم الكامل . يبلغ طول القاعدة ١٤٤ م بلغ ارتفاعه عند البناء ١٩٦ أما حاليا ٢٦ م . اكتشف في عام ١٨٩١ على يد العالم بترى بدء في تشيده على هيئة مصطبة بقاعدة مربعة أحيطت بنثمان درجات فحولت الإضافات القاعدة إلى هرم مدرج نو ثمان درجات . بعد التشييد

لمسبح أمام المهندس مشكلة كساء الهرم من الضارج بالجحر الجيري الأبيض فأهندي للي فكرة ملء الفراغان بين الدرجات وكساء الهرم فأكتمل بذلك الشكل الهرمي

يقع المدخل جهة الشمال ومنه الى ممر منحدر طوله حوالى ٥٧م بنهايته ينر عمودية توصل الى حدجرى الدان ذات المقبى.

وللهرم المجموعة الهرمية الكاملة (معبد الوادي ـــ الطريق الصاعد- ــ المعبد الجنائزي - ــالهرم ــ المقبرة الجنوبية) . وكان يحيط بالمجموعة سور خارجي .

يحيط بالهرم مجموعة من مقابر النبلاء والذبن انعم عليهم الفرعون بقطعة ارض ليقيموا عليها منزلهم الابدى ليكونوا قريبن منه ليس في الدنيا بل في الاخرة ايضا .

جامت عمارتها بسيطة الاان ماعثر علية بدلخلهم اعطى لهم وللمنطقة شهرة واسعة ومن هذه المقابر .

أهرامات سنفرو

تقع أهرامات سنفرو في منطقة دهشور علي بعد ٨ كم جنوبي سقارة وهي جزء من جبانة منف وتتميز بهرمي الملك سنفرو أول ملوك الأسرة الرابعة ويعتبر هذان الهرمان هما المرحلة الأولي لاكتمال الروعة في هرم خوفو واحد هذان الهرمان منكسر الزاوية ولهذا يطلق عليه الهرم المنكسر الأضلاع ويتميز بوجود المجموعة الهرمية الكاملة والتي تعد المجموعة الهرمية الكاملة والتي تعد المجموعة الهرمية الأولي في العمارة المصرية أما الهرم الثاني فيعد الهرم أول هرم كامل والذي شيد غراره أهرامات الجيزة وهو يكاد أن يكون فيارتفاع الهرم الأكبر.

الهرم الجنوبي (المنكسر الأضلاع)

يقع جنوب سقارة يتكون من قاعدة ضخمة شيدت علي زاوية ميل ٥٤ وبلغ معها ارتفاع الهرم ٤٩,٧ ثم تغيرت الزاوية وأصبحت ٤٣ وكان نتيجة لتغير الزاوية الشكل المنكسر قاعدة الهرم مربعة وطول الضلع ١٨٨,٦ م ارتفاعه ١٠١,٠ مشيد من الحجر الجيري الأبيض المجلوب من طره ويتميز بوجود مدخلين أحدهما في الضلع الشمالي يقع على ارتفاع ١٠,٨ م يؤدي الى منحدر طوله ٤٩,٥٣ م يتجه أفقيا وله سقفه متدرج ويكون دهليز ضبيق على ولكي نصل الي الحجرة

لسفلي الهرم يجب أن نصعد الي ارتفاع ٢,٢٥ م والجدار الجنوبي لهذا الدهليز الضيق ذو سقف متدرج واهم ما يميز هذه الحجرة السفلي سقفها المتداخل الذي صنع بواسطة مزلاج يعلو الحجرة ١٥ مماكا في الجدار الجنوبي لهذه الحجرة نجد مسرين إحداهما يوصل الي بنر والممر الثاني علي ارتفاع ٢,٢١ م من أرضية هذه الحجرة ويرتفع تدريجيا الي أعلي الي أن نصل الي حجرة الدفن المتانية وحجرة الدفن علي شكل جملوني ويوجد عدد من عروق الخشب ملتصقة بالجدران أما المدخل الثاني يوجد في الضلع الغربي ولا يوصل لحجرة الدفن

ولهذا الهرم هرم جانبي يقع في منتصف الضلع الجنوبي ربما خصص للكا أو مقبرة جنوبية.

المعبد الجنائزي

بسيط في تصميمه كان عبارة عن مقصورة صغيرة مفتوحة من الجانبين الشرقي والغربي ويتوسط هذه المقصورة قاعدة من الحجر الجيري عليها مائدة قرابين من المرمر علي جانبيها لوحتان ثم أضيفت حجرة في الجهة الشرقية وأصبح مدخل المعبد في الركن الجنوبي الشرقي.

الطريق إلصاعك

بدون سقف وعلي عكس الذي اتبع في أن يكون الطريق الصباعد بادا من الباب الغربي يبدأ من الركن الجنوبي من السور الذي كان يحيط بالمعبد .

معبد الوادي

مستطيل الشكل طول ضباعه من الشمال الي الجنود ٤٧,١٦ ومنظه من الجنوب يوصا للي صبالة طولية زين جداريها الشرقي والغربي بقائمة مقطعان مصدر كل مقاطعة عبارة عن فتاه تحمل اسم المقاطعة ، يطلق علم هذه الصبالة صبالة المقاطعات ، في الناحية الشمالية للصبالة نجمدخل يؤدي الي باب مفتوح في نهايته ٢ مقاصير وجد بها بقار تماثيل إلا أن المعيد في حالة تستحق الرثاء .

الهرم الشمالي

يقع في الشمال من الهرم المنكسر حوالي ٢ كم ويعتبر أول هرم حقيقي في تاريخ العمارة المصرية القديمة ارتفاعه ٩٩. طول ضلع القاعدة ٢٠ ٢ م شيد بزاوية ميل ٤٣ المدخل في الضلا الشمالي علي ارتفاع ٢٨ م من سطح الأرض يوصل الي ممر منحدر طوله ٢٠ م ثم يستقيم الي مسافة ٧ م نصل بعدها المواحدة الأولى ذات سقف متدرج ومن فتحة في الجدار الجنوبم على ارتفاع ٢٠٠ من أرضية الحجرة نصل الي الحجرة الثالثة لوعلى أي أثاث داخل الهرم مما طرح تساؤ لات كثيرة في أي الهرمين دفن الملك منفوو.

أهرامات الجيزة

عرم خوفو

تولى الملك خوفو الحكم بعد أبيه سنفرو وبدأ في التفكير في بناء هرم ليكون مقرا أبديا له بعد أن عاصر وشهد أهر امات والده في دهشور ألا أنه فضل منطقة تقع على حافة الصحراء على بعد أميال غرب الجيزة وشيد في ركنها الشمالي الغربي أعظم بناء شيده المصريون من حيث الحجم والضخامة وفي مطلع القرن التاسع عشر قامت محاولات بفحص الهرم من الداخل والخارج وقياسات أبعاده ولاز ال هذا الهرم محط أنظار كل الباحثين في مصر والعالم ، أعاد الهرم طول القاعدة كان ٢٠٠ م الآن ٢٧٧ م ارتفاعه كان ٢١٦ الآن أصبح ١٣٧ م ويشغل مساحة قدرها ١٣ فدان وقد عاني الهرم كثير ا من أيدي العابئين ، بني الهر من الحجر الجيري الأبيض المجاوب من طره ولم يبقي منه شيئا .

يقع المدخل الرئيسي للهرم في الناحية الشمالية علي ارتفاع ٢٠ م وهو غير مستخدم الآن ، أسفل هذا المدخل توجد فاتصة تعرف باسم فتحة المأمون وهو المدخل الحالي لزيارة الهرم ويبدو أن هذه الفتحة عملت في عهد المأمون في القرن التاسع الميلادي للبحث عن الكنوز المخفية في الهرم ولكن الهرم قد فتح من قبل للبحث عن الكنوز المخفية في الهرم ولكن الهرم قد فتح من قبل نلك ونهب ، وقد قدر بتري عدد أحجار الهرم بحوالي ٢٣٠٠٠٠٠ خير متوسط وزنها حوالي ٢ طن علي أن بعضها يصل الي ١٥

الوصف الداخلي

من المتخل (فتحة المأمون) الي ممر منحدر مساحلة مره بعد ذلك يستمر الممر في مستوي أفقي مسافة قدرها ١٠٣،٥ مقبل الوصول الي حجرة الدفن السفلي المنحوثة في الصخر وهي حجرة الدفن الأولي وقد نحتت سطح الأرض وجد بداخلها جزء من بقايا صخرية لا شك أنها أتت من البئر العمودية والمحفورة في داخل الحجرة كما وجد بها ممر مظلم .

تشيد هذه الحجرة لم يتم وتركت عندما قرر الملك تغير تصميم البناء وشيدت حجرة دفن في قلب الهرم ، وقد بنبت الحجرة الثانية على ارتفاع عدة أمتار فقطع فتحة في سقف الممر المنحدر على مسافة ١٨ م من المدخل وعمل الممر الصاعد الجديد بحيث يكون مرتفع تدريجيا داخل الهرم ويبلغ طوله ٣٧ م ومن بعد هذا الممر يوجد ممر أفقي طوله ٣٨ م في أول الأمر كان ارتفاعه الممر يوجد ممر أفقي طوله ٣٨ م في أول الأمر كان ارتفاعه المار وحدرة الدفن قبل أن نصل الي الحجرة المعروفة خطأ باسم حجرة الملكة (حجرة الدفن الثانية) يوجد انخفاض في الأرضية فيصبح الارتفاع ١٩٧٠ م.

تتميز هذه الحجرة بأن سقفها اتخذ الشكل الجمالوني وفي جدارها الشرقي توجد مشكاة ذات سقف مدرج عمقها الأصلي ٩٦ سم أغلب الظن كانت تحوي تمثال الملك في الجدارين الشمالي والجنوبي لهذه الحجرة توجد فتحتين يوصدان الي ممرين ضيقين لصطلح على تسميتها بالقنوات الهوانية .

تركت هذه الحجرة بدون أن تتم إذ أن أرضيتها خشنة والعادة تكون ملساء أو مبلطة ، عند تقاطع الممرين الأفقي والصاعد اكتشف فوهة بثر تمتد مسافة ٢٠ م الي أن بصل الى

...

الجزء الأسفل من الممر الهابط والذي ربما استعمل من قبل العمال كمخرج لهم بعد ملئ الطريق الصاعد بالحجارة لسده بعد عملية الدفن.

عزم الملك على تغير تصميم البناء وتغير حجرة الدفن الى جزء أعلى مما أدى الى تشيد أروع بنائين عملا بيد بشرية في العالم القديم وهو الممر الكبير وحجرة الدفن والممر الكبير بني لاستكمال الممر الصباعد ويبلغ طوله حوالي ٤٥,٩ م وارتفاعه ٨,٤ م و نجد على مسافة غير منتظمة فجوات قطعت عمودية الي أسفل والتى ربما كان الغرض منها أن تثبت فيها العروق الخشبية التي تسند الأحجار التي تسد هذا الممر وتؤدى درجة سلم مرتفعة في نهاية الممر الكبير الى ممر ضيق يؤدي الى حجرة الدفن الملكية . وعلى ثلث مسافة طول الممر يرفع ويتسع ويصبح الممر ردهة . حجرة الدفن كلها بنيت من الجرانيت وقد سقفت بتسع ألواح من الجرانيت تزن في مجموعها ٤٠٠ طن وفي الجزء الغربي من هذه الحجرة بوجد التابوت و هو خالي من النقوش ، مصنوع من الجرانيت ومن الملاحظات الغريبة أن اتساع التابوت يزيد بوصة عن عرض بداية الممر الصباعد ويعتقد أنه وضبع قبل وضبع سقف حجرة الملك و هو بدون غطاء أبيدو انه تحطم ، في الجدار الشمالي والجنوبي للحجرة على ارتفاع ٩٠ سم توجد فتحتين القنوات الهوائية والقنوات تخترق داخل الهرم التي السطح الخارجي والغرض منها ربما للتهوية أو لغرض ديني له اتصال بروح الملك أو لتحديد الاتجاهات ، فوق حجر ة دفن الملك المسوية توجد ٥ حجرات الغرض منها تخفيف الضغط على حجرة الدفن سطح الأربعة الأول مستوى والخامسة على شكل جمالون ويصل الجزء الأسفل من هذه الحجرات ممر يؤدي الى فتحة عليا للجدار الشرقي

من الممر الكبير كما وجد على بعض أحجار هذه الحجرات نقوش وكتابات وآثار خطوط حمراء من عمال المحاجر ورد فيها العام السابع عشر من حكم الملك خوفو وقد ورد اسم خوفو هذا للمرة الأولى والأخيرة في الهرم.

لماذا انتهه المسريون الي الشكل الهرمي

تعددت الأراء حول هذه النقطة بين المنصف والمبالغ من هذه الأراء

- ال يري أصحاب هذا الرأي انه تطور طبيعي للعمارة المصرية
 التي بدأت بتسيد المصطبة ثم الهرم الكامل
- ٢) يري أصحاب هذا الرأي أن الشكل الهرمي له صلة بعقيدة الشمس التي بدأت في مدينة أون (عين شمس) ورمز لها بعمود على هيئة هرم يعرف في اللغة المصرية باسم بن بن وهو الرمز الذي وقف عليه الإله عندما ظهر في هيئة طائر العنقاء (فونكس) وفي هذا الرأي يرمز الهرم الي بن بن وبهذا يكون الملك مدفون تحت أعظم معني مقدس تحت رمز الشمس
- ٣) يري أصحاب هذا الرأي أن المثلثات العظيمة المكونة لجوانب الهرم تبدو مثل أشعة الشمس عندما تسقط من السماء بين فجوات السحب تبدو كأنها سلما من أشعة الشمس نحو الهرم وقد ذكر في نصوص الأهرام أن الملك يستخدم أشعة الشمس كسلم يصعد به الي السماء ، وهكذا يعتقد بأن الهرم ما هو الابن بن ضخم يساعد الملك للوصول الى السماء.

كيف يتم بناء الهرم

يتهم المصريون بـأن الهـرم بـنوه بالسـخرة ، أو أن قـوم أخرون حضروا الي مصر لبناء الهرم

يري هيرودوت الذي زار مصر بين عامي ٤٤٨ _ ٤٤٥ ق. م والذي استقي معلوماته من الكهنة القائمين في منطقة الهرم ، انه كان يقوم بهذا العمل بصفة مستمرة مائة ألف عامل يعملون عدة أشهر ثم يحل غيرهم في مكانهم .

وقد احتاج بناء الطريق الصاعد الذي استخدم في نقل الأحجار الي اعلى هضبة الي عشرة أعوام من ظلم الناس واستغرق بناء الهرم عشرون عام وقد شيده على درجات ووضعوا لحجاره بالطول والعرض وبعد أن أتموا وضع الأحجار اللازمة لبناء القاعدة كانوا يضعون الأحجار الأخري بواسطة الآت مكونة من عروق قصيرة من الخشب وكانت الآلة الأولى ترفع الحجار الي أول درجة وكانت توجد آلة أخرى ترفع الحجر عند وصوله اليها ثم ترفعه الي الدرجة الثانية وهكذا ، وكان لديهم عدد من الإثاث يوازي عدد درجات الهرم وقد أتموا بناء الجزء الأعلى ثم الأوسط ثم القاعدة ومعنى هذا أن الهرم استغرق بنائه ٣٠ عام عشرة للطرق الصاعد وعشرون الهرم.

أن هُذه المعلومات غير صحيحة وكما تذكر النصبوص المصرية القديمة أن خوفو حكم ٢٣ سنة وربما يكون هذا دليل علي أن هيرودوت كان في صحبة أحد الكهنة الغير متقفين ويري البعض أن مائة ألف عامل كاف لبناء الهرم في عشرون عام لمدة شهور وكان العمل يجري فقط في شهور الفيضان ، من رواية هيرودوت يمكن الرد

- ا) أن الملك خوفو أول ملك في العالم يعالج مشكلة البطالة ففي شهور الفيضان يجمع العمال الذين بلا عمل ليعملوا في بناء الهرم مقابل إطعامهم وكسائهم وهذا ما قاله هيرودوت في أن العمل كان يجرى ٣ شهور في العام.
- لا السخرة الجانعة لا يمكن أن تبني هذا المبنى العملاق الذي عاش لآلاف السنين ولا حتى حب وتاليه الملك والبطون جائعة تستطيع أن تبني هذا المبنى الذي يتحدث عنه كل العالم وصار أحد عجائبه السبع
 - ٣) هل السحر يقدم هذا العمل الخالد

مصطبة فرعون

هي مقبرة الملك شبسكاف الذي حكم بعد الملك منقرع وهو يعتبر أخر ملوك الأسرة الرابعة كان لمه عاقيه على هذا الملك فلم يستطع أن يقيم هرما كأبيه بل ترك منطقة الجيزة الي سقارة لتكون مقر أبديا له .

قام بتشييد تابوت ضخم مستطيل من الحجر الجيري ويبدو السه قد كساه بالحجر الجيري, وتعرف مقبرته باسم مصطبة فرعون لقد انتهي بناء المقبرة علي هيئة مصطبة من أولئل الأسرة الثالثة واعتقد العالم الألماني لبسيوس ١٨٤٣م أن صاحب المقبرة ليس آخر ملوك الأسرة الخامسة ، وفي ١٩٢٤م قامت حفائر بإشراف جاكيه الذي أقر أن المقبرة للفرعون شبسكاف آخر ملوك الأسرة الرابعة .

وصف المقبرة:

مدخل يؤدي الي ممر منحدر منه الي ثلاث سراديب ومنهم السي حجرة الدفن ذات السقف الجمالونسي يصيط بها مجموعة حجرات استخدمت كمخازن وكان لهذه المصطبة نفس المجموعة الهرمية (معبد الوادي للريق صاعد معبد جنائزي)

أهرامات الأسرة الخامسة

لا يتضح أسباب انتقال الحكم من الأسرة الرابعة الى الأسرة الخامسة وجاء في بردية وستكار أسباب انتقال الحكم وعلل ذلك كما جاء في البردية الى أسباب دينية وسياسية لملوك الأسرة الخامسة وبدأت الأسرة بالملك أوسركاف الذي اختار لنفسه منطقة سقارة لتشييد هرمه على مقربة من الركن الشمالي الشرقي لسور هرم زوسر ويبدو أن المنطقة كانت تحمل قدسية خاصة لدي الملك أوسركاف لأنه اختارها رغم ارتفاعها ورغم وجود آثار جعلت المهندس المعماري يغير في اتجاه المعبد الجنائزي الذي جعله في الجنوب وأقام هيكل صغير لتقديم القرابين جهة الشرق.

هرم أوسركاف

بسيط في تخطيطه مشيد من الحجر الجيري له كساء من الحجر الجيري الأبيض ارتفاعه ٤٤ م طول ضلع القاعدة ٧٠ م وحاليا الجيري الأبيض ارتفاعه ٤٤ م طول ضلع القاعدة ٧٠ م وحاليا الدفن ، أما عن المعبد الجنائزي فقد استخدم في العصر الصاوي التشييد مقابر أخري إلا انه عثر على بعض المناظر التي كانت تزينه وهي مناظر دينية تمثل الملك في علاقته بالآلهة المختلفة ، عثر على رأس تمثال من الجرائيت الوردي لهذا الملك محفوظة الأن بالمتحف المصدري بالقاهرة وهي ذات أهمية بالفة لاتها الرأس الملكية الوحيدة التي عثر عليها حتى الآن لأحد ملوك الأسرة الخامسة .

مجموعة الملك ونيس (أوناس)

آخر ملوك الأسرة الخامسة استمر في الحكم حوالي ٣٠ عام . أول ملك ينقش في حجرة دفنه نصوص تعرف باسم نصوص الأهرام (متون الأهرام) وهذه أكسبت الهرم شهرة كبيرة لأنه لأول مرة نجد نصوص داخل الأهرامات .

يقع الهرم في الركن الجنوبي الغربي من مجموعة الملك زوسر وتتكون مجموعته الهرمية من نفس العناصر معبد الوادي / طريق صاعد / معبد جنانزي هرم.

هرم ونيس (أوناس) صنغير جدا ارتفاعه ١٦ م طول ضلع القاعدة ٢٠,١ م تم ترميمه في عهد الأسرة ١٩ علي يد خع ـ ام ـ واس ابن الملك رمسيس الثاني مدخره من جهة الشرق تحت الأرض يؤدي لعمر ثم ردهة بها عمر ذو ثلاث متاريس اسد المحذل ومنها نصل الي حجرة وسطي علي اليسار ردهة مستطيلة بها ثلاث حجرات صنغيرة وعلي اليمين غرفة التابوت ذات السقف الجمالوني ومزينة بنصوص الأهرام.

معبد الوادي : مهدم به بقايا من أعمدة جر انبتيه والطريق الصاعد جزء منه في حالة جيدة نسبيا والطريق مسقوف ومنقوش طوله ١٦٠ م وغير مستقيم .

المعبد الجنائزي: اكتشف عام ١٩٠١ م ومن الصعب رؤيته في ١٩٢٩ أعيد تنظيفه والتأكد من تصميمه

أهرامات الأسرة السادسة

الأسباب حول بداية أسرة جديدة غير معروف يفترض البعض أن الملك ونيس هو أول ملوك الأسرة السادسة وذلك لأنه بدأ بداية جديدة وهي نقش متون الأهرام داخل هرمه إلا أن المورخ المصري مانيتون جعله آخر ملوك الأسرة الخامسة ، ولم يكن لونيس ولد يخلفه علي العرش فتزوجت ابنته من تتي وهي تحمل في عروقها الدم الملكي وبهذا أصبح لتتي الحق في الحكم وبهذا تم الانتقال من الأسرة الخامسة الى الأسرة السادسة .

عاد ملوك الأسرة السادسة التي منطقة سقارة وشيدوا أهراماتهم على النسق المتبع في الأسرتين الرابعة والخامسة ، شيد تتي مجموعته في شمال شرق مجموعة زوسر ويبي ومرنرع شيدا في الجنوب قرب هرم جد كارع اسيسي آخر ملوك الأسرة الخامسة ومعروفة المنطقة باسم سقارة القبلية ولكن التعرف عليها أمر صعب لتهدمها والبعض لم يتم اكتشافها كاملاحتي الأن .

مجموعة الملك ببي الثاني

الملك ببي الثاني هو آخر ملوك الأسرة السائسة جلس علي عرش البلاد أكثر من ٩٤ سنه وهي أطول فترة حكم في الأسرة السائسة تبدأ المجموعة

معبد الوادي: ينقدمه شرفة جهة الشرق نصل البها عن طريق منزلتين ، وأهم ما تتميز به هذه الشرفة أن بها درجات توصل الي أعلى وريما كانت للمؤذن كما يعتقد البعض ، بها باب عليه أسماء المك والقابه ثم الي معر يؤدي الي بهو الأعدة وبه ٨ أساطين لم

يتبقي منهم شئ ويعتقد أن جدراته كانت منقوشة وهناك حجرات صغيرة كانت تستخدم كمخازن .

الطريق الصاعد :

يعتقد انه كان مزين بنقوش بالقرب من نهايته بوجد مدخل يسهل دخول الكهنة الذين يتولجدون على الهضية بدلا من النزول الى المدخل الرئيسي ويلاحظ أن جانب هذا المدخل حجرة صغيرة ربما للحارس .

المعبد الجنائزي: مدخل ثم صدالة مستعرضة تنتهي من جهة الشمال بسلم يوصل الي سطح المعبد بعده فناء وبه ١٨ أسطون محاط بحجرات صعيرة ثم ممر مستعرض نجد في طرفه الشمالي والجنوبي مدخلان منهما نصل الي السور المحيط بالهرم وفي منتصف السور نجد ممر يؤدي ٥ مشكوات وفي الركن الجنوبي من السور نصل الي الهرم المشيد من الحجر المحلي ارتفاعه ٥٢ م والمدخل من جهة الشمال.

نظرة علي وظيفة معبد الوادي

تبدأ المجموعة الهرمية بمعبد الوادي وهو معبد مشيد غالبا في المودي المنزرع أمامه ترعة صغيرة تنقل الزائرين الي المجموعة الهرمية ، هو معبد بسيط في تركيبه ويتكون من فناء بسيط يؤدي الي به بعض الحجرات القليلة الخاصة بعملية التحليط.

أهميته: يري البعض أنه خاص بعملية التحنيط التي تستغرق أيام كثيرة، بختلف عددها من عصد الي آخر، وهو مكان تتجمع فيه الوفود التي تبغي أن تزور المتوفي أو تزور مجموعته الهرمية بعد ذلك . وكان يقام فيه ثلاث طقوس أغلب الظن هي غسل الجسد وتحنيطه وطقس فتح الفم وكانت تتم أمام التماثيل الملك المتوفي المشيدة داخل المعبد

نظرة علي وظيفة المبد الجنائزي

يتكون من العناصر المعمارية الآتية:

١) قاعة طويلة ٢) فناء منتوح

٣) مشكوات ٥ ٤) قدس الأقداس

مخازن یمین ویسار ۲) قاعة طویلة أحیانا منقوش.

لا فيناء مفتوح به أعمدة منقوشة ظهر في الأسرة الخامسة والسائسة .

المشكوات الخمسة : ربما كان يعبد الملك في كل واحدة بأحد أسمانه الخمسة. قدس الأقداس: بسيط ينكون من مقصورة به لوحة هي لوحة القر ابين به فتحة تؤدي للهرم وهو أقدس مكان في المعبد ولا يسمح لأحد بالدخول فيه إلا لكبير الكهنة وولي العهد.

مقابر الأشراف . في الدولة القديمة

أختار غالبية الأمراء والعظماء من رجال الدولة ويرضاء الملوك مقابرهم قرب أهرامات ملوكهم ، والمقبرة من هذا النوع تعرف اصطلاحا باسم المصطبة وهي كلمة عربية يقصد بها الدكه المبنية من الطوب اللين أو الحجر وتتكون من عناصر أساسية هي:

- اللوحة : مشكلة على هيئة باب تحمل اسم المتوفى وتكون مليئه بالدعوات .
 - ٢) تمثال وأسماء وألقاب المتوفى .
- ٣) قائمة بأصناف الأطعمة والمشروبات وتشمل ما يقرب من
 ١٠٠ صنف .
 - ٤) صورة المتوفى جالسا أمام مائدة الطعام.
 - النصوص التي تتحول بها المأكولات الي مأكولات حقيقية
 - ٦) مواكب الخدم تحمل الزاد ومناظر نبح الحيوانات.
 - ٧) صورة زوجة المتوفى وأسرته وصور حيوانات البيئة .
 - ٨) مناظر الحياة اليومية .

ومن أهم مقابر العظماء في منطقة سقارة مقبرة حسى رع

مقبرة حسي رع ـ الأسرة الثالثة

ترجع لأوائل الأسرة الثالثة من عهد الملك زوسر عناصرها المعمارية كالآتي : جزء علوي ، جزء سفلي .

العلوي يتكون من دهليز به إحدى عشر مشكاة تمند على طول ولجهة المصطبة . في جدار كل مشكاة ومن الجهة الغربية يوجد لوح خشبي صدور عليه صاحب المقبرة جالس أو واقف ، في الشرق المدخل الرئيسي للمقبرة منه نصل الي حجرة صغيرة علي يسار الداخل تسمي حجرة السرداب خصصت لتمثال صاحب المقبرة ويدل هذا على الرغبة في أن يكون التمثال أقرب ما يكون الي العالم الخارجي لكي تتمكن الروح من زيارته بسهولة .

حجرة الدفن نصل إليها عن طريق بئر موجود في جنوب المصطبة

مناظر القيرة: من أجمل ما حفر من نقوش في الأسرة الثالثة ، مناظر الإحدى عشر مشكاة تمثل قمة في الفن ففيها نقوش جاءت نتيجة لوضع طبقة من الجص الخفيف وبالريشة نقشت مناظر الحياة اليومية . وبها بعض المناظر الطبيعية وصور الأثاث الجنائزي وستائر الحصير ذات الأوان الزاهية علقت بحبال في قضيان من خشب وقد أجاد الفنان صناعتها ، ومن مناظر المقبرة مناظر المتبرة واللحب وأبرزها لعب الشطرنج

مقبرة تى :

لحد رجالات الدولة العظماء عاش فى النصف الثانى من الأسرة الخامسة (٢٥٦٣ ـ ٢٤٢٣) والمقبرة من أشهر مقابر سقارة وهى مقبرة جماعية له ولزوجته

المقبرة بسيطة تتكون من مدخل عبارة عن صالة صغيرة ذات عمودين بينهما صورة صاحب المقبرة تى ومنها إلى صالة ذات ١٢ عمود فى وسط هذه الصالة سلم يؤدى لممر سفلى ينحرف تحت البناء العلوى للمصطبة يؤدى إلى حجرة الدفن بها مشكاة وتابوت خالى من آية أثار . نعود إلى الصالة ذات ١٢ عمود لنجد فى الركن الجنوبي منها ممر صغير على جانبه الأيمن باب وهمى للزوجة إلى باب ثانى وعلى الجانب الأيمن نجد حجرة جانب منقوشة بمناظر الحياة اليومية فى نهاية الممر نجد المقصورة الرئيسية وبها فتحات صغير فى الجانب الجنوبي تطل على غرفة السرداب.

القاب صاحب المقبرة

المشرف على أهرامات ومعابد الشمس في عهد الملك ني أوسر رع

وصنف مناظر المقبرة:

مناظر المدخل

على العمودين صدور صاحب المقبرة والفا يرتدى منزر حابك وباروكة شعر مستعار وعلى الجدارين الجنوبي والشرقي حاملات القرابين من الضياع التي كان يمتلكها

صالة الأعمدة

على الجدار الشرقى

حملة القرابين ونبح الأضاحي

الجنار الشرآني

صاحب المقبرة محمول على المحفة

الجدار الفريى

صاحب المقبرة يتابع عمليات الزراعة وتربية الطيور.

متاظر المر الضيق

مجموعة من حاملي القرابين ومناظر نبح الثيران ونقل تماثيل المتوفي على الزلاقات ، مناظر مركب يقف فيها تي يبحر بها الي الدلمة وعلى بساب المقصورة الرئيسية الراقصسات والمغنيات والموسية بين .

مناظر الفرقة الجانبية:

صاحب المقبرة تي ينقبل التقدميات من زهور وخبز وطيور ، مناظر مواند محملة بالتقدميات ومناظر الصناعات والحرف المختلفة.

مناظر القصورة الرئيسية:

سقفها محمول على عمودين لونا باللون الأحمر تقليد الجرانيت وعليها كتب المتوفي أسمانه والقابه .

الجدار الشرقي

على يسار الداخل تي وزوجته يراقبان عملية الزراعة والتي صورت في ١٠ صفوف ، الصف الأعلي الحصاد وتحضير الكتان وضع القمع في زكايب وحمله على الدواب درس القمح تشوينه بالثيران تذرية ، مناظر صناعة المراكب من جمع جذوع الشجر ونشرها الي نهاية صناعة المراكب .

الجدار الجثوبي

منظر المتوفي وتحته فتحة ينظر منها علي تمثاله ، في غرفة السرداب منظر كاهنين يبخران للتمثال ، تي وزوجته يشرفان علي العمال الذين صدوروا في ٤ صنفوف الصنف الأول إشعال فرن

لصهر المعادن نحاتين وصانعي الأواني الحجرية النجارين صانعي الجلود صناع الأختام بائع العصى .

تي وزوجته يراقبان الوعول والماعز وقد لحضرت لنقدم القاربين منظر جمع الضرائب ومجازاة المخلفين حتى من العجائز ومنظر أنواع مختلفة من الطيور ، المتوفي جالس علي ماندة القرلبين والخدم يقدمون له الأضاحي والموسيقيون يلعبون بالمزمار ليدخلوا عليه السرور .

الجدار القربي :

به بابان وهميان أمام أحدهما مائدة قرابين ومناظر للنبح وتقديم القرابين .

الجدار الشمالي

منظر الرحلة بقارب من البردي الي أحراش الداتا وصيد أفراس النهر وفرس نهر يلتهم تمساح صيد الأسماك منظر غلام صغير يطلب الأبقار وصبي يمسك وعاء في يده ويقول أعطني أشرب لبن قبل كبير الرعاة ما يشوفنا ، عودة الأبقار والراعي بحل عجل صغير ومن خلفه الأم تتلهف عليه ويظهر الفنان شفافية المياه إيظهر أرجل العجول التي تعبر غدير المياه ، الصيد بالشباك وتي هو الذي يعطي إشارة البدء في الصيد ، قزمان يسحبان قرد وآخر يسحب كلب ، حرث الأرض وحصاد البردي عراك البحارة ولادة العجل ، الصف الأخير منظر حملة القرابين

تىثال تى :

من الحجر الجيري يمثله بالهيئة الرسمية يرتدي باروكة شعر مجعدة قصيرة تستر الأنن ونقبة بيضاء وكفتيه مقروضتان ، التمثال بالحجم الطبيعي ١٩٨٨ سم الصدر ملون باللون البني لون البشرة تمد ساقه اليسري الي الأمام ، يطفي عليه الشباب والوقار ، معروض بالمتحف المصري .

مقبرة مريروكا

يرجع تاريخ المقبرة الي الأسرة السادسة ٧٤٢٠ ـ ٢٤٨٠ وتعتبر من أكبر المقابر في منطقة سقارة وهي من المقابر العائلية فهي لمريروكا وزوجته وابنه .

القاب صاحب المقبرة ووظاتفه: وزير الملك المشرف علي المدينة كبير كهنة هرم تشي تتكون المقبرة من ٣١ صالة منها ٢١ لمريروكا . مدخل المقبرة يقع في الجهة الجنوبية ومنه الي صالات ٥،٢٠٣،٤٥ وهم غير منقوشين حجرة رقم ٤ بها مدخل يؤدي الي حجرة رقم ٢ في جدارها الغربي فتحة توصل الي حجرة السرداب حجرة رقم ١٠ بها مناظر عائلية من حجرة نوم صاحب المقبرة منها منظر الزوجة وهي تعزف على اللة موسيقية ومنها الي سلم يودي الي حجرة الدفن . حجرة رقم ١١ بها ٢ أعمدة بها مناظر الجنازة ، حجرة رقم ٣١ بها تمثال مريروكا

وصف مناظر المقبرة

علي جانبي المدخل منظر المريروكا واقفا ماسكا في يديه العصا والصولجان ومنظر المتوفي أمامه ثلاثة آلهة جالسين يمثلون الفصول الثلاث المسنة أخت _ برت شموا ثم منظر لمريروكا يمسك قلمه يرسم به الخطوط الأولى لرسومه

الصالة الأولى :

الجدار الغربي : على يسار الدلخل منظر لصاحب المقبرة وخلفه زوجته وأمامه ابنه وأمام الابن ٣ صفوف كل صف به ٣ أشخاص و ٦ أشخاص خلف الزوجة .

الجدار الجنوبي :

صاحب المقبرة في قارب يبحر في لحراش الدلتا ومنظر لطيور في أوضاع مختلفة ، أسفل المنظر معركة بين فرس نهر وبين تمساح ، وتمساح بأكل فرس نهر صغير ، منظر لجزارين ينبحون الثيران ، منظر لبعض العمال يروون الحديقة بالجرار منظر الفلاحين يعودون بالأبقار أحدهم يمسك عجل صغير مربوط ليعبر المجري المائي ويتبعه باقي القطيع لأن الأم تسير من خلف ابنها وباقي القطيع يسير معها في اتجاه الابن الصغير المربوط.

الجدار الشرقي :

صاحب المقبرة وزوجته وأمامه حاملي الأثاث الجنانزي وفي هذا الجدار فتحة تؤدي للي حجرة الدفن

الجدار الشمالي:

صاحب المقبرة في رحلة صيد بالقارب وزوجته تتنسم من زهرة اللوتس وتحت القارب أنواع من الأسماك وصاحب المقبرة يصطاد سمكتين . منظر أحراش الدلتا ومنظر صيد فرس النهر وكيف يصرخ من الألم ومنظر الصيادين وشباكهم ممتلئة .

المالة الثانية : . .

على المدخل منظر حاملي القرابين في ٤ صفوف

الجدار الشرقي :

على يمين الداخل صاحب المقبرة واقفا الاسا جلد الفهد وزوجته تشم زهرة اللوتس وأمامه مناظر الحياة اليومية النجارين وصناع الأواني ، العمال يسحبون الناووس بداخله تمثال صاحب المقبرة واحد من الكهنة يبخر أمامه وصناع الحلي ، وخلف صاحب المقبرة ١٠ أشخاص في وضع الاحترام .

الجدار الفريي :

منظر الصيدفي الصحراء.

الجدارين الجنوبي والشمالي:

صاحب المقبرة وزوجته وأمامهما شخصان يقدم أحدهم عجل والأخر يقدم طائر وسيدة تحمل سندوق الأثاث الجنائزي .

: बेंगेकी ब्राप्ता

على المدخل صغوف حاملي القرابين.

الجدار الشرقي :

مناظر الصيد بالشباك.

الجانب الغربي : صماحب المقبرة وزوجته ومجموعة من الكهنة يقدمون القرابين لتمثالي المتوفي الموضوعين داخل ناووس ومنظر جامعي الضرائب ومجازاة المخلفين عن دفعها .

المالة الرابعة :

هذه الصالة بها أربعة أعمدة منقوشة , مريروكا يذهب الي السرير ومعه زوجته ومجموعة من الخدم حولهم والزوجة تهم لتعزف على القيئارة ومنظر حملة العطور حجرة رقم ١٠ مجموعة الراقصات والمصنفقين ومجموعة من الخدم يحملون القرابين

المالة الخاسة :

أغلب المناظر مفقودة ويها باب وهمي وخلفه السرداب والبئر المؤدى الى حجرة الدفن .

السالة السادسة:

مناظر شون الغلال ومناظر عصر العنب.

السالة السابعة:

بها ٦ أعمدة وتمثال المتوفي مناظر الحيوانات الأليفة ومنظر له وهو كهل يقودها أبنائه وهو جالس في محقنه ، منظر الألعاب الرياضية .

الجدار الشرقى :

منظر له وزوجته يلعبان الضامة ومناظر الزراعة .

الجدار الجنوبي :

مناظر البكاء على المتوفى من أبنائه وبناته ، ويوجد حجر مستدير مفرغ في وسط الحجرة كان يربط فيه الأضاحي ، من هذه الصالة اليي صالات أخري بها مناظر مختلفة من الحياة اليومية وفي حجرة السرداب عشر على تمثال لمه ملون ، الصالات المحيطة كانت صالات الابن المتوفى مري تتي بها مناظر حاملي القرابين من حيوانات وخضراوات .

مالات الزوجة:

علي يسار الداخل صالات حر وعنت خت الزوجة (شسشت) وهم ٥ صالات أهمهم الصالة الأولي ذات العمودين وعليها منظر طب الأبقار ومعيد الأسماك والثيران وحجرة لخري بها الباب الوهمي وبقي المناظر جزء من الحياة اليومية .

مقبرة ني عنخ خنوم وخنوم حتب

هما من رجالات الدولة العظماء عاشا في النصف الأول من الأسرة الخامسة (2563 - 2423) أيام الملك ني اوسر رع والمقبرة لم تحظى شهرة واسعة وهي مقبرة جماعية وتقع اسفل الطريق الصباعد لمجموعة الملك اوناس . عثر على بعض من المجارها في اساسات الطريق الصباعد .

المقبرة بسيطة تتكون من مدخل عبارة عن صالة صغيرة ذات عمودين تؤدى إلى صالة لم صالة مستعرضة

المذخل

بها عمودين لحدهما يحمل اسم خنوم حنب والآخر نس عنخ والصالة مزينة بمناظر تقايدية ففي الجدار الشرقي والغربي موكب الجنازة ونقل التابوت آما على الجدار الجنوبي مناظر الصيد

المبالة الأولى

مزينة بمناظر نقل التماثيل على النزحافات العدالة الثانية المستعرضة 3,5 × 1,75 مناظر تقايدية من الحياة اليومية

خنوم حتب يشرف على الحقول بينماني عنخ يشرف على الرعى أما المناظر الفريدة

تعانق صداحبي المقبرة وبجوار كا منهما أبنائه وقد صور الفنان ني عنخ وهو يمسك بذراع خنوم حتب الذي يضمع ذراعه عليه رو بما كان المقصدود هو العلاقات الودية وهو منظر لو يتكرر في مقابر الافراد بينما مكرر للازواج

في نهاية الصالة في المجدار الجنوبي يوجد مز لاق خشبي كان يستخدم لغلق الباب

مقبرة بتاح حتب واخت حتب

من كبار رجال الدولة في عهد كلا من نى لوسر رع ومن كار حور وجد كارع اسيسى الأسرة الخامسة والسادسة تقع غرب الهرم المدرج .

تعتوى على مناظر مكررة للطراز النمطي للمقابر الأشراف في الدولة القديمة ولكنها تتميز بوجود بعض المناظر في الصدالة الأولى التي تكون أشبه بالاسكنش جاء بعضها بخطوط أوليه والبعض قد لكنمل نقشه ومن المناظر المشتركة بتاح حتب يشرف على اعمال الزراعة وجمع البردي وجني العنب وعراك البحارة والصيد وحملة القرابين ونبح الأضاحي وتقديم القرابين وقد سجلها الفنان في سبعة صفوف أفقية متتابعة على الجدار الشرقي المقصورة القرابين الصف الأول جمع البردي الصف الثاني مجموعة من الصبية يلعبون الصف الثالث جمع العنب الصف الرابع الصيد في الصحراء وللحظ غزالة ترضع وليدها ومنظر المياك المناف المداس صيد الأسماك الصف السابع منظر معركة الصف السابع منظر معركة المين ثلاثة مراكب

مقائد

رسخ في ذهن المصري القديم انه سيحيا حياة أخري في المعالم الأخر وتصور أنها حياة مادية يحتاج فيها اللي الماديات التي في عالمه ، كما اعتقد انه يتكون من روح وجسد ، الروح باقية بعد المسسوت ويمكسن أن تعسسود السسي الجسسد في أي وقت ، لذا تطلب هذا الحفاظ على هذا الجسد وإمداده بالطعسام السلازم وتخسيل أن الإنسسان يستكون مسن (البا الكا الأخ).

اليا

صورها المصري القديم علي شكل طائر له خصلة من الشعر في مقدمة رقبته وتغيرت هذه العلامة بعد ذلك وأصبح للطائر رأس بشرية تحمل ملامح صاحبها ، والبا تعني الروح وهي تمثل عنصر الحياة تطير الي السماء ثم تعود فتزور الجسد المحنط داخل التابوت ، لذا تطلب الأمر الحفاظ علي الجسد لكي يستقبل الروح .

K)

اختلف العلماء في تحديد عملها ، البعض يري أنها تجسيم لقوة الحياة وهي العنصر المميز بين الأحياء والأموات . وفريق آخر يري أنها روح سلفية من الآباء للأبناء ، ويري فريق آخر أنها تمثل الملاك الحارس ، ويري فريق آخر أنها صفات معنوية مثل القوة و النجاح وهي صفات الازمة الحياة ، ويري د. سليم حسن أنها الصفات الإلهية التي تمنح الحياة . وكان هنف المصري القديم

هو الإبقاء على الكا لكي يتمتع بالحياة الأبدية بعد الموت ولكي يجد ما يحتاج إليه في حياته بعد الموت ، لذا وصف القبر بأنه بيت الكا ، وكانت نقدم القر لبين الي الكا الخاصة بالمتوفي .

الأخ

اختلف العلماء في تحديد وظيفته فيري فريق منهم انه روح إلا انه يختلف عن البا في أنه يظهر علي الأرض في صورة البا أما إذا ظهر في السماء أي خرج من مخالطة بني جنسه وأصبح طائر آخر هو الأخ

الأواني الكانوبية

الاوانى الكانوبية أو أواني الأحشاء أطلق عليها هذا الاسم لمقارنة هذه الأواني بصبورة الله مدينة كانوب القربية من مدينة الإسكندرية وفيه صور الآله على هيئة إناء برأس إنسان ، هذه الأوانى تحوى ما بدلخل الاتسان من الرئة والكيد والمعدة والطحال والقلب والمرارة والكلي والمثانة والأمعاء بعض هذه الأجزاء استخرج عند القيام بعملية التحنيط مثل الكبد والطحال والمعدة والرئة والأمعاء وأحيانا يترك القلب والرئة داخل الجسم عرفت بهذا الاسم من الأسرة الرابعة وظهرت علامات تربط بين الأحشاء ومومياء المتوفى منها لفها بالكتان مثل المومياء ووضع قناع لها يشبه صورة المتوفى ، ووضعت هذه الأواني بالقرب من التابوت ثم وضبعت بعد ذلك في المقبرة الجنوبية ووضبعت الأحشاء في أربع أواني مسميت بأواني الأحشاء وكان لكل إناء غطاء يحمل رأس الله حامي من أبناء حورس الأربعة وهما لمستى وحابي وقبح سنو أف ودوا موت أف وهما المختصين بحماية أولني الأحشاء ، ووجوههم كآلاتي برأس إنسان ويرأس فرد وبرأس صقر وبرأس بن لوي .

متون الأهرام

ظهرت في الأسرة الخامسة لأول مرة مسجلة في هرم الملك ونيس وهذا لا يعنى أنه منشنها بل هي من نتاج عصور وقرون طويلة ومذاهب فكرية ودينية متعددة ظلت نصوصيها متفرقة حتى عهد ونيس الذي رغب أن يسجلها في باطن هرمه لكي يؤكد الاستفادة منها في العالم الآخر أو ربما أراد أن يعوض النقص في هرمه فأمر بأن تجمع جميع التعاويذ لكي تسجل في هرمه ، وهي نصوص تدعوا للخيال وهي تحوي أسماء كثير من الألهة القديمة وأفكار عن خلق الوجود وكثير من روايات رحال الدين عن العلاقات بين أرباب التاسوع الأكبر اتوم وارع ثم تطورت فكرة نصوص الأهرام الى متون التوابيت ثم الى كتاب الموتى والبوابات في الدولة الحديثة ، سجلت في الدولة الوسطى على جدر إن التوابيت وبذلك عرفت بنصوص التو ابيت وفي الدولة الحديثة كتبت على برديات توضع مع المتوفى وقسمت الى فصول فأخنت اصطلاح اسم كتاب وتنوعت فكان أشهرها كتاب الموتى إضافة الى كتب دينية أخرى مثل كتاب الساعات وكتاب البوايات وكتاب امبي دوات (ما في العالم الآخر) وتصبور في مجملها رحلة الملك المتوفى في العالم الآخر والأخطار التي بلاقيها وكيفية التخلص منها وأهم فصول كتاب الموتى الفصيل ١٢٥ الخاص بالمحاكمة

مناظر الجنازة في الدولة القديمة والوسطى

تميزت مقابر الأشراف في الدولة القديمة بمناظر الحياة اليومية الدنيوية أما المناظر آلتي تشير إلى الجنازة والموت فهي قليلة ولعل من بين اقدم هذه المناظر ما جاء على جدران مقبرة دبحن من الأسرة الرابعة بالجيزة وتبداء الجنازة من بيت المتوفى وقد أعلن الحداد كما في مقبرة عنخ حور والنص الموجود يفسر المنظر حيث يشير آلى الخروج من البيت تجاه المشرق nfrt. ويوضح لنا المنظر النحيب والحزن على المتوفى وقد حلول الفنان أن يبرز حزن الرجال ممثلين في الصف العلوى وحزن النساء في الصف السفلى ونلك بتصوير حركات في أوضاع مختلفة معينة تستخدم في حالة الحزن والهلع . وتوضع الجثة في تابوت ويحمل على زحافة لتنقل آلى النهر وأحيانا ما تصور فناة صغيرة وتصاحب التابوت في هذه المناظر النائحتان والكاهن المرتل والمرحلة التالية لذلك هي عملية الإبحار بالتابوت ويبدو أنها كانت من الموضوعات المحببة آلى المصرى فقد ظهرت في عديد من المقابر مثل مقبرة حتب لم اخت من الأسرة الخامسة من عهد ني الوسر رع وكانت المراكب ألتى عليها التابوت تسحب بواسطة رجال من على الشاطئ كما في مقبرة ببي عنخ في منطقة مير أو بولسطة مراكب أخرى وأحيانا نتبع الطريقتين معاكما في مقبرة حتب ام اخت وبعد ذلك ينقل النابوت على زحافة إلى خيمة webt كما ظهر في مقبرة مريروكا في سقارة ومقبرة قار في الجيزة حيث يشير النص إلى نقل المتوفى تجاه webt التحنيط وفي مناظر عديدة يمكن رؤية خيمة الاجتماع webt نفسها أو بعض

٦.

للطقوس ألتى تؤدى أمامها مقبرة مريروكا وقبار وفي متبرة

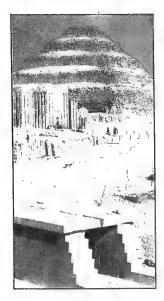
ببى هنخ في مير يصور التابوت محمولا على زحافة خارجا من wobt وتتم عادة ما يسحب التابوت بواسطة الكهنة وليس العمال وتتم بعد نلك رحلة المتوفى إلى منطقة سابس بالدلتا حيث توجد المقاصير الدينية وتصور المركب في مجرى مائي مسحوبة بمراكب أخرى كما في مقبرة نى عنخ خنوم.

وبعد هذه الرحلة يسحب التابوت أو الناووس الذي به تمثال المتوفى ألى المقبرة وأمام المقبرة تجرى الرقصات الدينية وتقدم القرابين كما في مقبرة دبحن ونى عنخ خنوم

ويمكن من خلال ماكيتات مقبرة مكتى رع بالمتحف المصري ومناظر مقبرة خنوم حوتب ببنى حسن معرفة الخطوات نفسها ألتي كانت تتبع أيضا في الدولة الوسطى . وفى الدولة الحديثة أصبحت مناظر الجنازة من الملامح المميزة لمقابر الأشراف في طيبة وفى البداية كانت مصورة على جدران الحجرة الثانية من المقبرة ولكن في عهد امنحوتب الثالث توقف هذا التقليد ونقل المنظر آلي الجدار الأسر في الصالة الأولى مقبرة رع موزا ومقبرة نب آمون

أما في عصر الرعامسة فقد صورت على كلا من الجد ارن اليمنى واليسرى ونادرا على جدران الحجرة الثانية على أية حال مناظر الجنازة مكتملة يمكن ترتيبها كالاتي :

التطهير-- التحفيط وعـادة لا تظهر بالتفاصـيل --مـوكب الجـنازة وينقسم آلـي --مــحب الـتابوت عبور النهر التكنو ـراقصـي آل مؤو طقس فتح الفم --وداع المتوفى



Step pyramid







Hall pillars Zoser III dynasty saqqara



Calf being born tomp of Ti



Cattle for ding tomp of Ti



Wall with bread & beer making scenes of Ti



Flock of sheep tomb of Ti



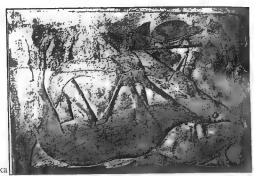
Blinder musical tomb of Mereruka VI dynasty



Headman before tax officials tomb of Mereruka



Gestures of submission tomb of Mereruka



Hunting scene tomb of Mereruka



Tethered bovids feeding tomb of Mereruka



Dancers tomb of Mereruka



Statue of Mereruka tomb of Mereruka VI dynasty Sham door



Dog similar to greyhound with dwarf tomb of Mereruka VI dynasty



Dancers tomb of Mereruka VI dynasty



Dancers tomb of Mereruka



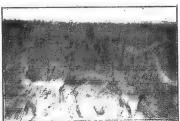
Ptah Hotep



Hall pillars Zoser III dynasty sqqara



Ovens & piled bread moulds tomb of Ti



Beer making Ti



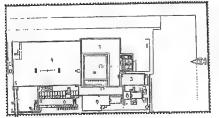
Wall with bread & beer making scenes of Ti



Bird's -eye view of the area of king Zoser

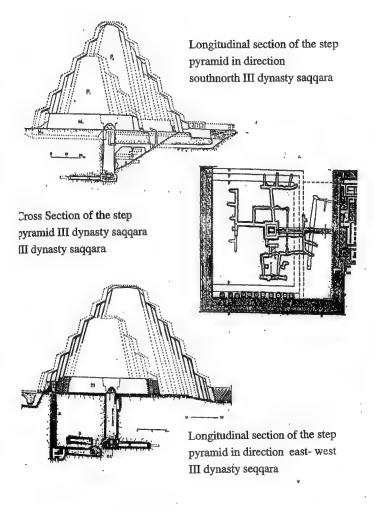


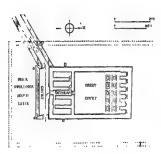
Limestons statue of Zoser



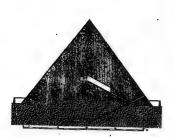
Plan of the area of King Zoser





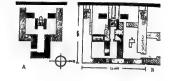


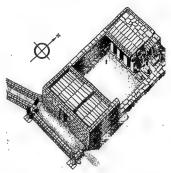
Plan - Valley templ of Bent pyramid

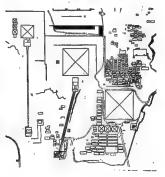


Plan cheops Pyramid

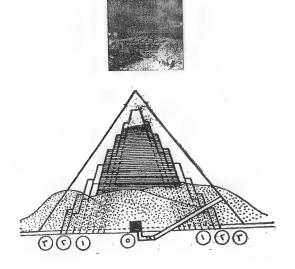
Dahshur offering place of Bent pyramid



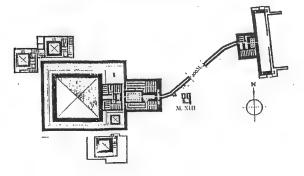




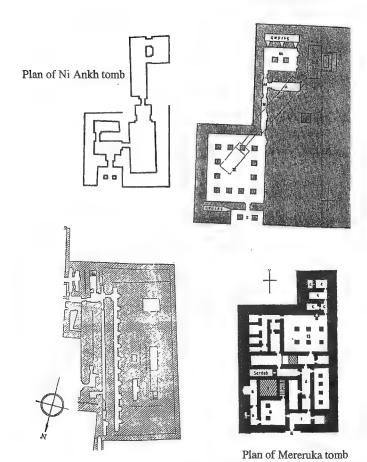
general plan - Giza Plan Cheops pyramid



Plan of Meidom Pyramid



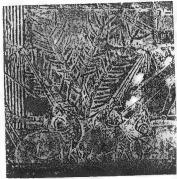
Plan of Pyramid complex of pepy 11



(YO)

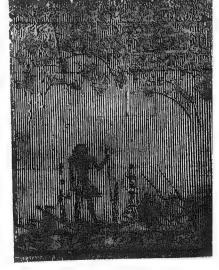
Plan of Hes y ra tomb





Harpooning of hippopotamus

Ti & his wife Neferhotpes tomb of Ti



Ti hunting hippopotami Return of the herd and donkeys



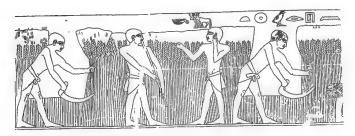
abrication of batons mb of Ti



Boat building tomb of Ti



Offering bearers



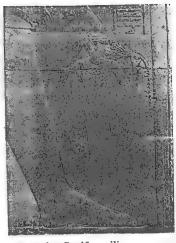
Musician tomb of Ti



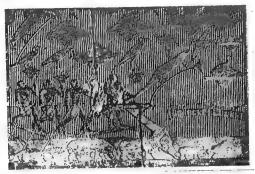
Calf being hobbled tomb of Ti



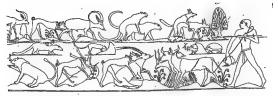
Mereruka



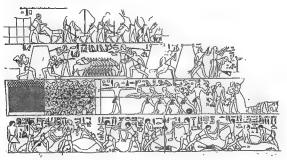
Mereruka, S wife smiling louts flower



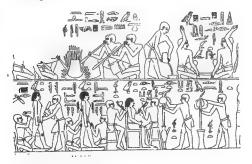
A drive in the papyrus thicket tomb of mereruka



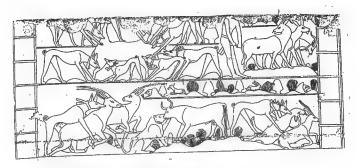
Hunting in the desert Ptahhotp VI dynasty



Six slaughtering tomp of ptah hotep



Sculptresses scenes



Hunting tomb of mereruka



Netting quail tomb of Mereruka



Mereruka,s wife playing the harp for him on abed

Guide sentences

	Mereruka, s wife playing the harp for him on abed Tomb of Mereruka	زوجة مريروكا تعزف لمه على الهارب على السرير . مقبرة مريروكا
2	Ploughing scene .Tomb of Ti	مناظس حسرث الارض. مقبرة تى
3	Sheep treading seed .Tomb of Ti	الاغنام تطأ البذور. مقبرة تى
4	Flax harvest. Tomb of Ti	حصاد الكتان. مقبرة تى
5	Musician. Tomb of Ti	الموسيقي. مقبرة تي
6	Calf being born. Tomb of Ti	ولادة العجل. مقبرة تى
7	Calf being hobbled. Tomb of Ti	رعاة الأبقار. مقبرة تى
8	Force-feeding a hyena. Tomb of Mereruka,	إطعمام الضميع مقبسرة. مريروكا
9	Cattle fording. Tomb of Ti	عبور الأبقار (النهر). مقبرة تى

10	Flock of sheep. Tomb of Ti	قطعان الغلم. مقبرة تى
11	Netting quail. Tomb of Mereruka,	المديد بشدباك. مقبسرة مريروكا
12	Loading a donkey. Tomb of Ti	تحمیل الحمیر . مقبرة تى
13	Sheaves being stacked. Tomb of Ti	تخزين الغلال مقبرة تى
14	Dog similar to greyhound with dwarf .Tomb of Mereruka,	قزما یسحب کلب صید . مقبرة مریروکا
15	Hunting scene. Tomb of Mereruka,	منظـــر صــــيد مقبـــرة . مريروكا
16	Tethered bovids feeding. Tomb of Mereruka	ربـط وإطعـام الأبقـار بر مقبرة مزيروكا
17	Force- feeding cranes. Tomb of Mereruka	إطعام الطيور(الكركى) . مقبرة مريروكا
18	Wall with bread & beer making scenes. Tomb of Ti	مناظر البنائين والخبازين وصدانعي الجعـة مقبـرة تى
19	Ovens & piled bread moulds. Tomb of Ti	الأفران وصىانعي الخبز. مقبرة تى

20	Dancers. Tomb of Mereruka	الرقص مقبرة . مريروكا
21	Defaulter with rod against his back. Tomb of Ti	عقاب المتمردين . مقبرة تى
22	Gestures of submission. Tomb of Mereruka	الخضوع والولاء مقبرة. مريروكا
23	Headman before tax officials tomb of Mereruka	جمع الضرائب . مقبرة مريروكا
24	Whipping post. Tomb of Mereruka	محاكمة المتمردين مقبرة. مريروكا
25	Boat building. Tomb of Ti	صناعة القوارب مقبرة تى
26	Blind musical. Tomb of Mereruka	العــازف الكفــيف. مقبــرة مريروكا
27	Valley temple	معبد الوادي
28	Heb sed temple	معبد الحب سد
29	Steep pyramid of king Djoser	الهرم المدرج للملك جسر
30	Great pyramid, Cheops pyramid	الهرم الكبير للملك خوفو
31	Bent pyramid	الهرم المنكسر

32	Narmer palette	لوحة نعر مر
33	Dynasty - Third Dynasty	أسرة - الأسرة الثالثة
36	Limestone statue of Zoser	تمثال من الحجر الجيري الملك زوسر
34	Entrance hall of Zoser group dynasty III (hall of pillars)	المسدخل الرئيسسي لمجموعة زوسر الأسرة الثالثة (صالة الأعمدة)
36	Papyrus columns	أعمدة بردية
37	Funerary temple	المعبد الجنائزي
38	Furniture of the queen	أثاث الملكة
39	Ivory statuette of cheops	تمثال عاج للملك خوفو
40	Reserve head (portrait head	رؤوس بديلة
41	Bust statue	تمثال نصفى
42	Bird catching scene	صيد الطيور
43	Offering bearers	حاملي القرابين

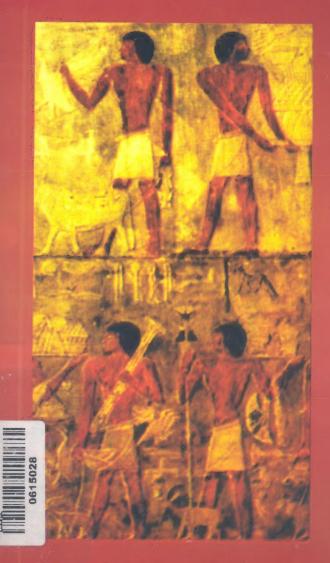
44	Bird trapping scene	منظر فخ الطيور
45	Southern tomb	المقبرة الجنوبية
46	Dining table	ماندة الطعام
47	Sarcophagus	تلبوت
48	Granite pillar with palm capital	عمود جرانیت تاجه علی شکل نخیلی
49	Grinding corn	طحن الغلال
50	Scribe portrait	هيئة الكاتب
51	Ti hunting hippopotami	تى يصطاد فرس النهر
52	Return of the herd and donkeys	عودة الأبقار والحمير
53	Sham door	باب و همي ا
54	Harpooning of hippopotamus	صيد (طعن) فرس النهر
55	Dwarf leading a monkey tomb of Ti	قزم يحمل قرد مقبرة تى
56	Six slaughtering. Tomb of ptahhotep	مناظر الذبح ، مقيرة بتاح حتب

57	Monkeys and dogs being lead.	قىرود وكسلاب ، مقبسرة
	Tomb of mereruka	مريروكا
58	Book of amduat	كتاب الاميدوت
59	Book of gates	كتاب البوابات
60	Female mourner. Tomb of mereruka	النائحاتز مقبرة مريروكا
61	Opening of the mouth ceremony	طقس فتح الغم
62	Mastaba of ptahhotep	مصطبة بتاح حتب
63	Old kingdom	الدولة القديمة
64	Middle king dam	الدولة الوسطى
65	New kingdam	الدولة الحديثة
66	Late period	العصس المتأخر
67	Offering scenes	مناظر القرابين
68	Pyramid texts	نصوص الأهوام
69	Book of the deed	كتاب الموتى
70	Book of tow ways	كتاب الطريقان
71	Coffin texts	كتاب الكهوف

72	Longitudinal section of the step pyramid in direction south- north	مقطع للهرم المدرج اتجاه جنوب شمال
73	Cross section of the step pyramid	مقطع للهرم المدرج
74	Longitudinal section of the step pyramid in direction east- west	مقطع للهرم المدرج اتجاه شرق غرب
75	Dancers. Tomb of Mereruka VI dynasty	رقص. مقبرة مريروكا
76	Dog similar to greyhound with	قزما يسحب كلب سيد .
	dwarf. Tomb of Mereruka VI dynasty,	مقبرة مريروكا
77	Hunting in the desert. Ptahhotp	القنص في المسحراء
	VI dynasty,	مقبرة بقاح حوتب
78	Hall pillars Zoser III dynasty	صمالة الأعمدة مجموعة
	saqqara	زوسر الأسرة الثالثة
79	Fragment of statue of Zoser III	بقابيا تمثال زوسر الأسرة
	dynasty	الثالثة
80	King's chamber	حجرة الملك
81	Statue of Mereruka tomb of	تميثال مريسروكا مقبسرة
	Mereruka VI dynasty	مريـــروكا الأســـرة السادسة
82	Musicians tomb of Ti	موسیقی مقبرة تی
83	Calf being hobbled in the front	تسجيل القطيع مقبرة
	of scribe. Tomb of Ti	تي
84	Fabrication of batons tomb of Ti	سناعة العصىي . مقيرة تي
	(AY)	

85	Mereruka, s wife smiling Lotus flower	زوجة مريروكا تستشق زهرة للوتس الإبحار فــي الأهــراش
86	A drive in the papyrus thicket tomb of mereruka	(الدانيًا)
87	Beer making	صناعة الجعة
88	Hunting tomb of mereruka	مناظر قنص مقبرة مريروكا
89	Step pyramid	الهرم المدرج
90	Ti & his wife Neferhotpes.	تى وزوجته نفر حتب
91	Plan -Valley temple of Bent	خريطة معبد البوادي
	pyramid	للهرم المنكسر
92	General plan -Giza	رسم عمام لمنطقة أهرامات الجيزة
93	Plan of Cheops pyramid	المراسب المجيره خريطة (مسقط)هرم خوفو
94	Statue of Zoser	تمثال زوسر
95	Dahshur offering place of Bent pyramid	دهشور الهرم المنكسر موضع القرابين
96	Sculptresses scenes	مناظر نحت
97	Plan of the area of king Zoser	خريطة (مسقط) منطقة زوس
98	Plan of Meidom Pyramid	خریطة (مسقط) هرم میدوم
99	Plan of Ti tomb's (M)	خریطة (مسقط)مقبرة تی

100	Plan of Mereruka tomb's	خريطة (مسقط) مقبرة
		مريروكا
101	Plan of Ni Ankh tomb's	خريطة (مسقط)مقبرة
		نی عنخ خنوم
102	Plan of Hesy ra tomb's	خريطة (سقط) مقبرة
		حسی رع
103	Plan of Pyramid complex of	خريطة (مسقط) مجموعة
	pepy 11	الملك بيبى الثاني الهرمية
104	The Rosette stone	حجر رشيد
105	Mythology	اسطورة
106	Mortuary temples	معابد جنائزية
107	The Benu bird	طائر البنو
108	Burial tread ion	عادات الدفن
109	Wedjat eye of Hours amulet	تميمة عين الاوجات
110	The weighting of the heart	وزن القلب
111	Book of the dead	كتاب الموتى
112	Daily life in ancient Egypt	الحياة اليومقديمة
113	Solar Boat museum	متحف المركب
114	Discovering ancient Egypt	اكتشافا مصر القديمة
115	Bird's -eye view of the area of	تصور لمنطقة زوسر
	king Zoser	



Bibliotheca Alexandrina